



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MAKTABGACHA TA'LIM VAZIRLIGI  
SAMARQANDVILOYATI MAKTABGACHA TA'LIM BOSHQARMASI  
NARPAY TUMANI MAKTABGACHA TA'LIM BO'LIMI**

141200. Samarqand viloyati Narpay tumani, Tinchlik MFY Musa Jalil ko'chasi 32-uy elektron  
manzill: narpaymtb@exat.uz

2022y. "18" OKTABR

132

**Narpay tuman maktabgacha  
talimi bulimi**

Narpay tuman maktabgacha ta'limi bo'limi tasarrufidagi 12-maktabgacha ta'lim tashkiloti tanlov komissiyasi sizga shuni malum qiladiki mti tomonidan amalga oshiriladigan barcha davlat xaridlari, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan 2022- yil 20- mayda № 276- sonli raqam bilan ro'yxatga olingan Xarid qilish tartibi tamoillarini tashkil etish va o'tkazish tartibi to'g'risidagi Nizom bilan tasdiqlangan. Tanlov o'tkazish to'g'risidagi xujjatlar to'plami namunasi asosida to'ldirilib tasdiqlanilishini, ushbu xujjatlar namunasi asosida ishlarni tashkil etishni hamda namunada keltirilgan xujjatlar namunasi asosida davlat xaridlarini amalga oshirishlashini malum qilamiz.

Bo'lim mudiri: /



J. Boboqulov

## Narpay tuman maktabgacha ta'lim bo'limi

### TEXNIKA VAZIFASI

### Narpay tuman maktabgacha ta'limiga qarashli 12-mtt isitish tizimini joriy ta'mirlash

#### KONKURSLARNING MA'LUMOT JADVALI

Ushbu bo'lim tanlov mavzusiga oid aniq qoidalarni va tanlov hujjatlarining boshqa bo'limlarida keltirilgan ma'lumotlardan yoki talablardan tashqari o'z ichiga oladi.

№	Bo'lim nomi	Bo'limlar uchun tushuntirishlar
1	Mijoz:	Narpay tuman maktabgacha ta'lim bo'limi
2	TANLOV MAVZUSI:	12-mtt isitish tizimini joriy ta'mirlash MTB
3	Tanlov raqami:	№
5	Mijozning manzili va aloqalari:	Narpay tuman MTB
6	Aloqa uchun shaxs:	X.Mirzaev MTB bosh xisobchisi 94 536 0550
7	Tanlov e'lonlari e'lon qilindi:	Maxsus ma'lumot portali: <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a>
8	Ishtirokchilar tanlovda ishtirok etishlariga ruxsat etiladi	Yuridik shaxslar birlashmalari (konsortsiumlar) tanlovida ishtirok etishga yo'l qo'yilmaydi
9	Litsenziyalangan ish turlari	Xaridorning o'lchamiga va talabiga va o'rnatilishiga muvofiq talab qilinadigan tovarlar
10	Ishtirokchilarning tender hujjatlariga aniqlik kiritish uchun ariza topshirish muddati	Tanlov taklifini topshirish muddatidan 2 kun oldin
11	Tender taklifning amal qilish muddati:	tanlov takliflari tugagan kundan boshlab kamida 10 kun
12	Tender takliflarini qabul qilish	Takliflar saytda e'lon qilingan paytdan boshlab qabul qilinadi
13	Tanlov va tanlov takliflarini ochish amalga oshiriladi	Yozma shaklda
14	Tender takliflarini baholash davri	Tender taklifini baholash muddati tanlov takliflarini qabul qilish tugagan kundan boshlab 3 kundan ortiq emas.
15	Shartnomani bajarish uchun xavfsizlik miqdori	Tanlov natijalari bo'yicha aniqlangan ish narxining 3%
16	Mijozning chegara narxi:	28 175 156
17	Tanlov tili:	O'zbek
18	Moliyalashtirish manbai	Byudjet resurslari
19	Shartnoma valyutasi	O'zbek so'mi

Bo'lim mudiri

Mutaxassis





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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 10-10-2022 yili



**Yig'ma ekspert xulosasi № 64573**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Narpay tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - «Loylxa Nur Geo» MCHJ

**Litsenziya** 01.07.2020 yilida berilgan AL-001134-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbal** - byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy tamiriash.

**Murojaat raqami:** № 60551

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Narpay tuman iqtisodiyoti tarmoqiarimi 2022 yilida ijtimoiy soha muasasalari uchun byudjet parametrlar doirasida joriy tamirlashga ajratilgan mablag'lar to'grisida chora - tadbirlar dasturi Narpay tuman hokimining birinchi o'rinbosari D.Ziyodullayev tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash bo'yicha loyiha topshirig'i Narpay tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri J.Boboqulov tomonidan tasdiqlangan 80-sonli 22.08.2022yil.

1.3. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash bo'yicha nuqsonlar dalolatnomasi Narpay tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri J.Boboqulov tomonidan tasdiqlangan 2022yil.

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan smetani ishlab chiqishda dastlabki ma'lumotlar Narpay tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri J.Boboqulov tomonidan tasdiqlangan 2022yil.

1.5. Qurilish materiallarini tasdiqlangan narxi Narpay tumani maktabgacha ta'lim bo'limi mudiri J.Boboqulov tomonidan tasdiqlangan 2022yil.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash bo'yicha buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

2.2. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS blian 28407,704 ming so'm hisoblangan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### 3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Narpay tumani 12-sonli MTT hududi quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVГ.

Bino-iqilm zonasi - II.

Qishki tashqi havo harorati -12<sup>0</sup>C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi - 0,33m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga qo'yidagi ish turiari nazarda tutllgan:

#### *Issiqik tizimi:*

- isitish qozonlarini demontaj qilish;
- ishlab turgan isitish qozonini o'rnatish;
- qattiq yoqilgi turiga ishlovchi isitish qozonini o'rnatish;
- asbestsement quvur o'rnatish;
- ventilyator o'rnatish;
- elektr nasos o'rnatish;
- havo chiqarish kranini o'rnatish;
- suv yig'ish baki o'rnatish;
- isitish tarmog'i uchun polat quvur o'rnatish;
- o'rnatilgan quvurlarni gidravlik bosim ostida sinash;
- o'rnatilgan quvurlarni mineral plita bilan himoyalash;
- ayrim xonalarning poliga sirpanmaydigan mramor plitkalar qoplash.

## **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 qo'yidagi tashkilotlar bilan keshib olinishi zarur:

- Samarqand viloyati FVB (yong'in xavfsizligi) bilan.
- Narpay tumani sanitariya va epidemiologiya o'soishalik markazi bilan.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Smeta hujjatlari.

6.1. Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozll 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 TNQURILISH 5.0 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'll 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 (2022-yil I-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqalari bo'yicha me'yoriar asosida olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18,1% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga 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 ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning 06.10.2022yildagi 348-sonli, lokal xulosalarida ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga yuborilgan.

6.5. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 28407,704 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ishlar hajmi va xarajatlarga aniq kiritilgandan so'ng 232,548 ming so'mga kamaydi

Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash loyihasining qurilish tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **28 175,156** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 12 811,822 ming so'm;
- Uskunalar - 11 688,313 ming so'm;
- QQS - 3 675,020 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari - 1 408,758 ming so'm

## **7. Xulosalar.**

7.1. Narpay tumani 12-sonli MTT binosini joriy ta'mirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'quillangandan 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 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 funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova III-bob 29-bandiga 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, qabul qilingan loyiha qarorlari va yechimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Сметная документация**

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12  
НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

## Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих  
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12  
НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

Х.Ж.Углонов.

Составил:

М.М.Рафиков



Навои -2022 г.



УТВЕРЖДАЮ  
 ЗАВЕДУЮЩИЙ ОДО  
 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА  
 АХМЕДЖОН БИБОКУЛОВ

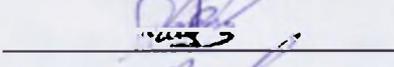
" 22 " 08 2022г

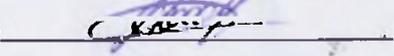
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

#### ТЕКУЩИЙ РЕМОТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>		
УСТАНОВКА КОТЛОВ ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ	1
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] Б/У	КОТЕЛ	1
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	1
КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 50КВТ	ШТ	1
УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,004
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д-100ММ	М	4
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	1
ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1
УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	1
ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	1
УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1
РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,06
ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,05
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,3
ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ПИЛЬЗАМИ Д=48Х3,5ММ	М	30
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	2
ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д-40ММ	ШТ	6
ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	0,5
РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100М2	0,196
РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,25
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ 50ММ/	М3	1,25
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,196

1. С.Пардаев  Начальник службы

2. И.Низамов  Гл.Инженер

3. Ж.Абдусаломов  Снабженец

УТВЕРЖДАЮ  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОДО  
НАРПАЙСКОГО РАЙОНА  
Ж. БОБОКУЛОВ

" 22 " 08 2022г

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

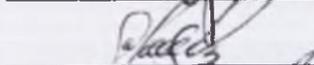
НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	ЦЕНА
БЕТОННЫЕ Д-100ММ	М	55 000,00
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	223 809,00
СМОНТАЖНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	200 000,00
ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С D=48X3,5MM	М	42 577,00
ОТТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ МОЩНОСТЬЮ 50КВТ	ШТ	10 259 130,00
ПЕЛЛЯТОР	ШТ	550 000,00
ОТ ПЕРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	650 000,00

1. С. Пардаев



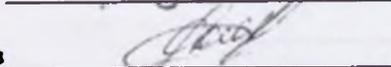
Начальник службы

2. И. Низамов



Гл. Инженер

3. Ж. Абдусаломов



Снабженец

Приложение №1 к письму

УТВЕРЖДАЮ  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОДО  
НАРПАЙСКОГО РАЙОНА  
М. БОБОКУЛОВ

" 22 " 08 2022г

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧ
Регион строительства		Нарпайский район
Источник финансирования		Бюджетные средства
Сроки начала и окончания строительства		2022
Вид строительства		Текущий ремонт
Зарботная плата с отчислением на социальное страхование	19 338,75	Сум
Транспортные расходы на материалы	5	%
Транспортные расходы на оборудование	2	%
Прочие затраты подрядчика	18,1	%
Сособые условия		
Другие требования		2 экземпляра
Цены на материалы и металлоконструкции		Взять с каталога за 1 кв. 2022
Прочие затраты заказчика	5	%

## Пояснительная записка

к сметной документации на текущий ремонт системы отопления УДО №12 Нарпайского района Самаркандской области.

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 12.05.2004г.

Постановление Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в ~~исполнение~~ решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах, ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2022г. (1-квартал) и письму заказчика.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18,1 % ( письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% ( письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика -5% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **28 175 156** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ.**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12 НАРПАЙСКОГО  
РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	6 277,476
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	316,372
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	4 051,843
4	Транспортные расходы на материалы 5%	202,592
5	Заготовительно-складские расходы 0%	0,000
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>10 848,284</b>
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18.1%	1 963,539
8	<b>ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>12 811,823</b>
9	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	11 459,130
10	Транспортные расходы на оборудование 2%	229,183
11	Прочие затраты производственного характера	-
12	Затраты на страхование строительства объектов	-
13	Коэффициент риска	-
14	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>	<b>24 500,136</b>
15	НДС 15%	3 675,020
16	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>28 175,156</b>
17	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5%	1 408,758

**ЗАКАЗЧИК:**

**ПОДРЯДЧИК:**

**ПРОЕКТИРОВЩИК:**  
ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

**ДИРЕКТОР :**

**СОСТАВИЛ:**



**Х.Ж.Углонов**

**М.М.Рафиков**

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	22 104 822 сум
ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	6 277 476 сум
ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	316 372 сум
ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	4 051 843 сум
ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	0 сум
ВРЕМЯ: ЗАТРАТЫ	11 459 130 сум

## ОБЪЕМ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИН. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	324,6061	19 338,75	6 277 476
		ИТОГО				6 277 476
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,6	576,08	346
	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,2175	77 739,51	16 908
	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	125 713,02	6 286
	C233-903	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИИ	МАШ-Ч	0,435	1 474,77	642
	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,45	2 016,28	907
	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	4 689,30	2 438
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0022	66 565,64	146
	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,03356	66 565,64	268 497
	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,345	1 106,08	382
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13,44	1 474,77	19 821
		ИТОГО	СУМ			316 372
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
	200-8	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д-100ММ	М	4	55 000,00	220 000
	200-2	ОТВОДЫ СТАЛНЫЕ Д-40ММ	ШТ	6	7 044,00	42 264
	C140-9219	ВОДА	М3	0,3	770,00	231
	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	295 154,00	4 132
	C1411-9177	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	19,6	52 174,00	1 022 610
	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	18 904 348,00	378
	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000265	5 250 000,00	1 391
	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000505	5 250 000,00	2 651

9	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000039	0,00
10	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0843	2 625,00
11	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00276	13 474 783,00
12	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,00024	3 834 783,00
13	036085	C112-85	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,00196	3 834 783,00
14	036138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,00125	3 834 783,00
15	037741	C113-741	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ	КГ	0,272	5 400,00
16	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0,77	223 809,00
17	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,275	360 770,00
18	045034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,49	405 664,00
19	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	5 400,00
20	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	22 220,00
21	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	200 000,00
22	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01731	18 904 348,00
23	063794	C130-9651	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ Д=48Х3,5ММ	М	30	42 577,00
24	063855	C130-9614	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	1	25 622,00
25	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,65	0,00
			ИТОГО	СУМ		
			ВСЕГО	СУМ		

## ОБОРУДОВАНИЕ

1	1904-1026	КОТЛЫ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	ШТ	1	10 259 130,00
2	2309-1004	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ	1	550 000,00
3	17064-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1	650 000,00
		ИТОГО	СУМ		
		ВСЕГО	СУМ		
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ		
		ВСЕГО	СУМ		

Составил: \_\_\_\_\_

М.М.Рафиков

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УДО №12 НАРПАЙСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

МЕДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
			НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
2	3	4	5	6	7	8
<b>СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>						
E18-1-2-1 НК4.17.00-05 П.5.1#к=0,3	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	КОТЕЛ		1	320 049,23	320 049
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,042	15,042	19 338,75	290 893
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,438	0,438	66 565,64	29 156
E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18] Б/У	КОТЕЛ		1	1 237 038,83	1 237 039
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	50,14	19 338,75	969 645
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т.	МАШ-Ч	1,46	1,46	66 565,64	97 186
035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138	13 474 783,00	18 595
052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802	18 904 348,00	151 613
E18-1-2-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ		1	1 237 038,83	1 237 039
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,14	50,14	19 338,75	969 645
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,46	1,46	66 565,64	97 186
035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00138	13 474 783,00	18 595
052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00802	0,00802	18 904 348,00	151 613
1904-1026	КОТЛЫ ПОД ТВЕРДОЕ ТОПЛИВО АТ MS-50 Т, МОЩНОСТЬ 50 КВТ, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 500 М2	ШТ		1	10 259 130,00	10 259 130
E22-1-2-1	УСТАНОВКА ДЫМОХОДА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		0,004	5 855 360,58	23 421
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	1,08	19 338,75	20 886
002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т.	МАШ-Ч	0,55	0,0022	66 565,64	146
036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,06	0,00024	3 834 783,00	920
037741	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ВОДОПРОВОДНЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ	КГ	68	0,272	5 400,00	1 469
200-8	ТРУБА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д-100ММ	М		4	55 000,00	220 000
E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ		1	80 008,95	80 009
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	3,98	19 338,75	76 968
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т.	МАШ-Ч	0,04	0,04	66 565,64	2 663
030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00002	0,00002	18 904 348,00	378
2309-1004	ВЕНТИЛЯТОР	ШТ		1	550 000,00	550 000
E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС		1	357 709,83	357 710
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17	19 338,75	274 030

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

9.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05	125 713,02
9.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52	4 689,30
9.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03	66 565,64
9.5	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014	295 154,00
9.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07	5 400,00
9.7	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2	22 220,00
9.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127	18 904 348,00
10	17054-1759	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1		650 000,00
11	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	1		2 320,65
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,12	19 338,75
12	C130-9614	ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН	ШТ	1		25 622,00
13	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ	БАК	1		285 257,38
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03	19 338,75
13.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11	66 565,64
13.3	052010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	1	200 000,00
14	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,06		2 978 167,50
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	9,24	19 338,75
15	E46-3-10-1	ПРОВІВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 СМ2	100ШТ	0,05		644 366,21
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,17	0,7585	19 338,75
15.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,35	0,2175	77 739,51
15.3	001159	МОЛОТКИ ОБИЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8,7	0,435	1 474,77
16	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,3		662 905,18
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	9,891	19 338,75
16.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,105	66 565,64
16.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,345	1 106,08
16.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000039	0,00
16.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0843	2 625,00
17	C130-5651	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ Д=48Х3,5ММ	М	30		42 577,00
18	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	0,3		100 681,56
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	1,503	19 338,75
18.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,45	2 016,28
18.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0,3	770,00
19	200-2	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д=40ММ	ШТ	6		7 044,00
20	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	0,5		759 888,31

000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	9,425	19 338,75	182 268
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,32	66 565,64	21 301
032538	ТРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000265	5 250 000,00	1 391
032539	ТРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000505	5 250 000,00	2 651
041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,77	223 809,00	172 333
E57-2-13 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100М2	0,196		6 929 847,68	1 358 250
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358,34	70,23464	19 338,75	1 358 250
E11-1-31-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,196		11 322 139,85	2 219 139
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	260,01	50,96196	19 338,75	985 541
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,07056	66 565,64	697
018062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	М2	100	19,6	52 174,00	1 022 610
036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00196	3 834 783,00	7 516
045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,5	0,49	405 664,00	198 775
E57-2-11 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,25		2 526 795,84	631 699
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56	31,64	19 338,75	611 878
002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53,76	13,44	1 474,77	19 821
099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,6	1,65	0,00	0
E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/ТОЛЩ.50ММ/	МЗ	1,25		406 906,45	508 633
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,25	19 338,75	43 512
000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,6	576,08	346
036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,00125	3 834 783,00	4 793
045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	1,02	1,275	360 770,00	459 982
<b>ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:</b>						
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ:</b>						
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				325
	ЗАРПЛАТА	СУМ				6 277 476
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				316 372
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				4 051 843
	ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				11 459 130
	ВСЕГО	СУМ				22 104 822

Составил:



М.М.Рафиков