



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 12-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 70280**

**Obyekt nomi** «Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi, sovuq suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Zarafshon shahar maktabgacha ta'lif bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "G'ijduvon Qurilish Loyiha" MChJ.

**Litsenziya** 29.06.2019-yilda berilgan AL-000044-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

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

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 65502

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Xalq deputatlari Zarafshon shahar kengashining 2022-yil 30-sentyabrdagi VI-52-123-5-78-K/22-sonli qarori.

1.2. "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi, sovuq suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" loyihasi bo'yicha loyiha topshirig'i Zarafshon shahar maktabgacha ta'lif bo'limi mudirasi tomonidan 31.10.2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Nuqsonlar dalolatnomasi 31.10.2022yilda Zarafshon shahar maktabgacha ta'lif bo'limi mudiri tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachining 31.10.2022-yildagi 01-05/1087-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar, ishlab chiqaruvchilarining narx-navosi.

1.5. "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi, sovuq suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Zarafshon shahar maktabgacha ta'lif bo'limi direktori tomonidan 31.10.2022-yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 2022-yil 31-oktyabrdagi 01-05/1086-sonli xati.

2.2. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq mahalliy resurslarni smetasini hisoblash.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan hisoblanganda 292 970,670 ming so'mni tashkil etadi.

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

3.1. Qurilish uchastkasi Zarafshon shahar MTBga qarashli mavjud 14-sон MTT hududida joylashgan va quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonası - IБ.

Taxminan qishki tashqi havo harorat  $-14^{\circ}\text{C}$ .

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,78m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

*Loyihaning qurilish yechimlari.*

Ishchi loyihada mavjud "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-sон MTT binosini tom qismi, sovuq suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" ishlari ko'zda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

*Bino tom qismini ta'mirlash:*

- eski rulonli tom qoplamasini buzib olish;
- yangi rulonli tom qoplamasini yotqizish.

Sovuq suv quvurlarini ta'mirlash.

- suv ta'minoti va kanalizatsiya quvurlarini yotqizish.

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

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Ushbu ishchi loyiha uchun zaruriy tasdiqlar mavjud emas:

5.2. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani kelishib olishi kerak:

- Zarafshon shahar FVB (yong'in xavfsizligi bilan).

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

Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sон qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC-4UZ (2019-1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat

xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'l'i bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi mijozning ma'lumotlariga ko'ra qabul qilinadi.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2022-yil 2-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha brendlarga bo'lgan me'yoriy ehtiyojlar asosida olinadi.

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

6.1. "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi,sovug suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasining materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

Shu bilan birga, loyiha buyurtmachining texnologik va qurilish yechimlari bo'yicha izohlarisiz ko'rib chiqish uchun taqdim etilgani qayd etilgan.

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

Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert aniqlagan kamchiliklar loyihami ko'rib chiqish davomida loyihami tomonidan bartaraf etildi.

6.3. "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi,sovug suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 292 970,670 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ishlar xajmi va xarajatlarga aniqlik kiritilgandan so'ng 2 222,548 ming so'mga kamaydi.

"Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi,sovug suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **290 748,122** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 252 824,454 ming so'm;
- QQS - 37 923,668 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 8 722,444 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Zarafshon shahar MTBga qarashli 14-son MTT binosini tom qismi,sovug suv va kanalizasiya quvurlarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.2-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

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

7.4. ШИҲ 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085



# ООО “G`IJDUVON QURILISH LOYIHA”

G`ijduvon tuman Y.Hamadoniy ko`chasi №213 uy Telefon +998(95) 600 21 00  
+998(65) 572-35-14 Index:200600 telegram +998(91) 926-59-80

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И  
КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ  
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В Г. ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

# ООО “G`IJDUVON QURILISH LOYIHA”

## Расчет

РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И  
КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ  
ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В Г. ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ



Директор:

Б.Рузинев

Руководитель  
сметной группы:

М.Жабборова

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документации разработан ООО «G`ijduvon Qurilish Loyiha» (Лиц. AL- 000044 выдана Министерство Строительство) на основании заключенного договора.

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО дошкольного УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ дошкольного ОБРАЗОВАНИЯ В Г.ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии "Градостроительных норм и правил", утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06..2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$\Pi = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + Z_o + C_{транспорт} + P_p + P_z + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

С<sub>зп</sub> – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

С<sub>эм</sub> – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

С<sub>м</sub> – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

С<sub>транспорт</sub> – затраты на транспортные расходы;

Р<sub>п</sub> – прочие затраты подрядчика;

Р<sub>з</sub> – прочие затраты заказчика;

З<sub>о</sub> – затраты на оборудование;

С<sub>р</sub> – затраты на страхование строительства объектов;

К<sub>р</sub> – коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$С_{зп} = Траб \times С_ч \times Ксс,$$

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

С<sub>ч</sub> – среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

К<sub>сс</sub> – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$С_ч = Змс : Ф,$$

З<sub>мс</sub> – среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{\text{эм}} = \Phi M \times C_{\text{пр},z}$$

где:

$C_{\text{м}}$  – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{\text{пр}}$  – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$C_{\text{м}} = C_{\text{м}1} + C_{\text{м}2} + C_{\text{м}3} + \dots + C_{\text{м}n}$$

где :

$C_{\text{м}1}, C_{\text{м}2}, C_{\text{м}3}, C_{\text{м}n}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{\text{м}n} = N \times C_{\text{ср}},$$

Где:

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

$C_{\text{ср}}$  – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5% и оборудование расходов 2% от стоимости материалов. каталогу 2 квартала 2022 год

## IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 18%

## V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Составила:

М.Жабборова

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В Г. ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ 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 12.05.20

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 4.01.16-09.

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,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + C_{о} + П_{п})$$

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
 $C_{м}$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_{о}$  - затраты на оборудование  
 $P_{п}$  - прочие затраты подрядчика;

**1 Затраты на заработную плату:**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:  $Tраб$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
 $Сч$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
 $Ксс$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:  $Змс$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха       $Cч =$       33427,09      сум/час

Траб=      2420,42      Чел.Час

$C_{зп} =$       80907720,19      сум

**2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Цпр,$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей ).

$$C_{\text{ЭМ}} = 2210922,89 \text{ сум}$$

### 3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$C_{mp} = N \times Ц_{ср},$$

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей ).

$$C_m = 131139368,81 \text{ сум}$$

### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times Ц_{ср},$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей ).

$$C_o = \text{[redacted]} \text{ сум}$$

### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

|                      |  |             |        |
|----------------------|--|-------------|--------|
| 1                    | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп) | 80907720,19 | 37,76  |
| 2                    | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (СЭМ)   | 2210922,893 | 1,03   |
| 3                    | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)                            | 131139368,8 | 61,21  |
| 5                    | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)   | 0           | 0,00   |
| ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ: |  | 214258011,9 | 100,00 |

### 6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

18%

$$\Pi_p = (C_{\text{зп}} + C_{\text{ЭМ}} + C_m) \times 18\%$$

$$\Pi_p = 38\ 566\ 442 \text{ сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчиками: } 38\ 566\ 442 \text{ сум}$$

|                                   |    |             |     |
|-----------------------------------|----|-------------|-----|
| ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС           | C= | 252 824 454 | сум |
| НДС 15%                           | C= | 37 923 668  | сум |
| ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%         | C= | 290 748 122 | сум |
| Прочие затраты Заказчика 3%       | C= | 8 722 444   | сум |
| НДС и прочими затратами Заказчика | C= | 299 470 566 | сум |

Составила:

М.Жабборова

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В Г. ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

| <b>№№</b> | <b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>  | <b>СТОИМОСТЬ<br/>(сум)</b> |
|-----------|---|----------------------------|
| 1         | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов              | 0                          |
| 2         | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов | 131 139 369                |
| 3         | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование                                  | 80 907 720                 |
| 4         | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов                         | 2 210 923                  |
| 5         | <b>Итого прямых затрат</b>  | <b>214 258 012</b>         |
| 7         | Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%   | 38 566 442                 |
| 9         | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>  | <b>252 824 454</b>         |
|           | НДС 15%   | 37 923 668                 |
| 11        | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>  | <b>290 748 122</b>         |
|           | Прочие затраты Заказчика 3%   | 8 722 444                  |
| 12        | <b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>                            | <b>299 470 566</b>         |

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составила:

М.Жабборова

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО  
ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В  
Г.ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

| N п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потребность | в текущем уровне |       |
|-------|----------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------|
|       |                      |                   |                     | единицы          | всего |
| 1     | 4                    | 5                 | 6                   | 9                | 10    |

**Ресурсы по нормам ШНК**

*Затраты труда*

|                                     |            |         |   |             |
|-------------------------------------|------------|---------|---|-------------|
| 1. Затраты труда рабочих-строителей | чел.-ч     | 2420,42 | 0 | 0           |
| <b>Итого по трудовым ресурсам</b>   | <b>СУМ</b> |         |   | <b>0,00</b> |

*Строительные машины и механизмы*

|   |            |         |        |                   |
|---|------------|---------|--------|-------------------|
| 1. Агрегаты для сварки полимерных труб  | маш.-ч     | 31,7318 | 18191  | 577233,174        |
| 2. Горелки газопламенные  | маш.-ч     | 211,877 | 278    | 58901,75          |
| 3. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин | маш.-ч     | 3,67246 | 128088 | 470397,544        |
| 4. Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т                        | маш.-ч     | 0,77    | 187923 | 144700,71         |
| 5. Котлы битумные передвижные 400 л   | маш.-ч     | 21,0046 | 8118   | 170515,343        |
| 6. Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)                                     | маш.-ч     | 13,0477 | 2356   | 30740,428         |
| 7. Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек  | маш.-ч     | 5,8604  | 2019   | 11832,148         |
| 8. Подъемники мачтовые строительные 0,5 т   | маш.-ч     | 4,6176  | 27817  | 128447,779        |
| 9. Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)   | маш.-ч     | 1,26    | 8901   | 11215,26          |
| 10. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т  | маш.-ч     | 6,6608  | 91121  | 606938,757        |
| 11. Молоток пневматический  | маш.-ч     | 3,67246 | 0      | 0                 |
| <b>Итого по строительным машинам</b>  | <b>СУМ</b> |         |        | <b>2210922,89</b> |

*Строительные материалы, изделия и детали*

|   |    |         |          |             |
|---|----|---------|----------|-------------|
| 1. Вода   | м3 | 7,8522  | 2450     | 19237,89    |
| 2. Цемент М-400   | т  | 0,05589 | 700000   | 39119,64    |
| 3. Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V  | т  | 0,01235 | 5652174  | 69793,045   |
| 4. Гвозди строительные  | т  | 0,0044  | 8000000  | 35200       |
| 5. Дюбели   | кг | 0,0032  | 22219    | 70,996      |
| 6. Известь строительная негашеная хлорная марки А   | кг | 0,01935 | 700      | 13,542      |
| 7. Лак БТ-577   | т  | 0,00123 | 25092000 | 30983,602   |
| 8. Клей 88-СА   | кг | 0,9735  | 83820    | 81598,77    |
| 9. БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ТФП "ПОЛИИЗОЛ" ТОЛЩИНОЙ 3ММ  | М2 | 2220    | 27391    | 60808020    |
| 10. Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50  | т  | 0,0294  | 5755077  | 169199,264  |
| 11. Мастика битумно-полимерная  | т  | 4,44    | 5755077  | 25552541,88 |
| 12. Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм  | т  | 0,0132  | 12830000 | 169356      |
| 13. Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм                                 | т  | 0,00431 | 12830000 | 55322,96    |
| 14. Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм                                 | т  | 0,01568 | 12830000 | 201174,4    |
| 15. Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм  | т  | 0,08908 | 2520000  | 224486,64   |
| 16. Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм   | т  | 0,627   | 18150000 | 11380050    |
| 17. Метиленхлорид   | кг | 1,1993  | 5200     | 6236,36     |
| 18. Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 80 мм | шт | 2       | 569800   | 1139600     |
| 19. Электроды диаметром 5 мм Э42А   | т  | 0,00066 | 22900000 | 15114       |
| 20. Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D25 /D"3/4, стенка 2,3/   | м  | 190,445 | 6200     | 1180759     |
| 21. Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D32 /D"1, стенка 3,0/   | м  | 133,196 | 10000    | 1331960     |
| 22. Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D40 /D"1 1/4, стенка 3,7/   | м  | 104,944 | 15300    | 1605643,2   |
| 23. Трубы полипропиленовые для холодной воды PN10 D50 /D"1 1/2, стенка 4,6/   | м  | 14,19   | 23600    | 334884      |
| 24. Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,8 мм  | т  | 0,15288 | 8780000  | 1342286,4   |
| 25. Винты самонарезающие оцинкованные   | т  | 0,00016 | 16090000 | 2522,912    |

| 1                             | 4  | 5          | 6       | 9        | 10                 |
|-------------------------------|--|------------|---------|----------|--------------------|
| 26.                           | Раствор тяжелый кладочный цементный  | м3         | 5,69497 | 304780   | 1735712,347        |
| 27.                           | Пропан-бутан, смесь техническая  | кг         | 532,8   | 1800     | 959040             |
| 28.                           | Патроны для строительно-монтажного пистолета                               | 1000шт     | 0,37492 | 1400000  | 524888             |
| 29.                           | Рулонные материалы   | м2         | 112,7   | 3500     | 394450             |
| 30.                           | Цилиндры и полуцилиндры из минеральной ваты на синтетическом связующем     | м3         | 4,04544 | 336000   | 1359267,84         |
| 31.                           | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 50 мм           | м          | 79,84   | 9067     | 723909,28          |
| 32.                           | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб, диаметром 110 мм          | м          | 111,776 | 22901    | 2559782,176        |
| 33.                           | Фланцы стальные по проекекту   | шт         | 4       | 20000    | 80000              |
| 34.                           | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм | т          | 0,00414 | 16090000 | 66612,6            |
| 35.                           | Наконечники  | кг         | 2,0573  | 1400     | 2880,22            |
| 36.                           | Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100         | 1000шт     | 0,004   | 1400000  | 5600               |
| 37.                           | Строительный мусор   | т          | 10,865  | 0        | 0                  |
| 1.                            | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-89ММ  | ШТ         | 14      | 16900    | 236600             |
| 2.                            | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д-89ММ  | ШТ         | 10      | 26980    | 269800             |
| 3.                            | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 25 ММ                                    | ШТ         | 60      | 5600     | 336000             |
| 4.                            | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 32 ММ                                    | ШТ         | 30      | 6100     | 183000             |
| 5.                            | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ                                     | ШТ         | 40      | 35000    | 1400000            |
| 6.                            | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х100   | ШТ         | 56      | 16070    | 899920             |
| 7.                            | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х50  | ШТ         | 90      | 15600    | 1404000            |
| 8.                            | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 50Х50   | ШТ         | 48      | 14000    | 672000             |
| 9.                            | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100  | ШТ         | 78      | 9000     | 702000             |
| 10.                           | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50   | ШТ         | 110     | 7200     | 792000             |
| 11.                           | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 32 ММ  | ШТ         | 35      | 18400    | 644000             |
| 12.                           | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 50 ММ  | ШТ         | 90      | 21600    | 1944000            |
| 13.                           | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 20 ММ  | ШТ         | 140     | 8600     | 1204000            |
| <b>Итого по материалам</b>    |  | <b>СУМ</b> |         |          | <b>124894637</b>   |
| <b>Транспортные услуги 5%</b> |  |            |         |          | <b>6244731,848</b> |
| <b>Всего по материалам</b>    |  | <b>СУМ</b> |         |          | <b>131139368,8</b> |

Составила


  
М.Жабборова

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ, ЗАМЕН ТРУБ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ №14 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ В Г. ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

| N п.п.                                  | Шифр 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 |
| <b>РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ</b>                 |   |   |                   |                   |                     |   |
| 1                                       | E58-017-01                                    | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОНЫХ МАТЕРИАЛОВ  | 100М2             |                   | 8,8800              |   |
| 1.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 17,41             | 154,6008            |   |
| 1.2                                     | 975   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ.-Ч            | 0,84              | 7,4592              |   |
| 1.3                                     | 99999   | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | Т                 | 0,78              | 6,9264              |   |
| 2                                       | E58-16-3                                      | РЕМОНТ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ПЛОЩАДЬЮ ЗАДЕЛКИ ДО: 1,0 М2   | 100МЕС            |                   | 2,6612              |   |
| 2.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 129,9             | 345,6899            |   |
| 2.2                                     | 659   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                                    | МАШ.-Ч            | 1,38              | 3,6725              |   |
| 2.3                                     | 975   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ.-Ч            | 2,1               | 5,5885              |   |
| 2.4                                     | 2626  | МОЛОТОК ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  | МАШ.-Ч            | 1,38              | 3,6725              |   |
| 2.5                                     | 12506   | ЦЕМЕНТ М-400  | Т                 | 0,021             | 0,055885            |   |
| 2.6                                     | 43544   | РАСТВОР ТЯЖЕЛЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ   | М3                | 2,14              | 5,695               |   |
| 2.7                                     | 99999   | СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР  | Т                 | 1,48              | 3,9386              |   |
| 3                                       | E1201-21-1<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>3 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 1 СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ                           | 100М2             |                   | 8,8800              |   |
| 3.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 75,07             | 666,6216            |   |
| 3.2                                     | 429   | ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ   | МАШ.-Ч            | 15,16             | 134,6208            |   |
| 3.3                                     | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л  | МАШ.-Ч            | 2,34              | 20,7792             |   |
| 3.4                                     | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т  | МАШ.-Ч            | 0,37              | 3,2856              |   |
| 3.5                                     | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т  | МАШ.-Ч            | 0,24              | 2,1312              |   |
| 3.6                                     | 31937   | БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОНЫЙ МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ТФП "ПОЛИЗИЛ" ТОЛЩИНОЙ 3ММ   | М2                | 125               | 1110                |   |
| 3.7                                     | 32136   | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ  | Т                 | 0,25              | 2,22                |   |
| 3.8                                     | 45077   | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                | 30                | 266,4               |   |
| 4                                       | E1201-21-2<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>3 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 2 СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ                            | 100М2             |                   | 8,8800              |   |
| 4.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 22,99             | 204,1512            |   |
| 4.2                                     | 429   | ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ   | МАШ.-Ч            | 8,7               | 77,256              |   |
| 4.3                                     | 1522  | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т  | МАШ.-Ч            | 0,15              | 1,332               |   |
| 4.4                                     | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т  | МАШ.-Ч            | 0,1               | 0,888               |   |
| 4.5                                     | 31937   | БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОНЫЙ МАТЕРИАЛ ПОДКЛАДОЧНЫЙ ТФП "ПОЛИЗИЛ" ТОЛЩИНОЙ 3ММ   | М2                | 125               | 1110                |   |
| 4.6                                     | 32136   | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ  | Т                 | 0,25              | 2,22                |   |
| 4.7                                     | 45077   | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ                | 30                | 266,4               |   |
| 5                                       | E1201-10-1<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N<br>3 | УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ                                     | 100М2             |                   | 1,1000              |   |
| 5.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 112,75            | 124,025             |   |
| 5.2                                     | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т   | МАШ.-Ч            | 0,2               | 0,22                |   |
| 5.3                                     | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т  | МАШ.-Ч            | 0,07              | 0,077               |   |
| 5.4                                     | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                 | 0,004             | 0,0044              |   |
| 5.5                                     | 32522   | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ  | Т                 | 0,012             | 0,0132              |   |
| 5.6                                     | 33731   | СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ   | Т                 | 0,57              | 0,627               |   |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b> |   |   |                   |                   |                     |   |
| 6                                       | E1604-002-02                                  | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ХВС/ | 100М              |                   | 2,0500              |   |
| 6.1                                     | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 149,64            | 306,762             |   |
| 6.2                                     | 116   | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч            | 8,12              | 16,646              |   |
| 6.3                                     | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т   | МАШ.-Ч            | 0,08              | 0,164               |   |
| 6.4                                     | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т  | МАШ.-Ч            | 0,22              | 0,451               |   |
| 6.5                                     | 9219  | ВОДА  | М3                | 0,74              | 1,517               |   |
| 6.6                                     | 30475   | ДЮБЕЛИ  | КГ                | 0,00059           | 0,00121             |   |
| 6.7                                     | 30649   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ                | 0,0025            | 0,005125            |   |
| 6.8                                     | 31692   | КЛЕЙ 88-СА  | КГ                | 0,2               | 0,41                |   |
| 6.9                                     | 34309   | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ                | 0,25              | 0,5125              |   |
| 6.10                                    | 38016   | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/   | М                 | 92,9              | 190,445             |   |
| 6.11                                    | 45404   | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ            | 0,069             | 0,14145             |   |
| 6.12                                    | 64476   | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ                | 0,38              | 0,779               |   |

|      |              |   |        |               |
|------|--------------|---|--------|---------------|
| 7    | E1604-002-03 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ /ХВС/             | 100М   | 1,4200        |
| 7.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 121,8         |
| 7.2  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 4,64          |
| 7.3  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,08          |
| 7.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,22          |
| 7.5  | 9219         | ВОДА  | М3     | 1,21          |
| 7.6  | 30475        | ДЮБЕЛИ  | КГ     | 0,00051       |
| 7.7  | 30649        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ     | 0,004         |
| 7.8  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ     | 0,17          |
| 7.9  | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ     | 0,2           |
| 7.10 | 38017        | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D"1, СТЕНКА 3,0/   | М      | 93,8          |
| 7.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,06          |
| 7.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ     | 0,33          |
| 8    | E1604-002-04 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ /ХВС/             | 100М   | 1,1200        |
| 8.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 162,4         |
| 8.2  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 5,8           |
| 8.3  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,1           |
| 8.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,31          |
| 8.5  | 9219         | ВОДА  | М3     | 1,88          |
| 8.6  | 30475        | ДЮБЕЛИ  | КГ     | 0,00103       |
| 8.7  | 30649        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ     | 0,0063        |
| 8.8  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ     | 0,23          |
| 8.9  | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ     | 0,29          |
| 8.10 | 38018        | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 3,7/   | М      | 93,7          |
| 8.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,121         |
| 8.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ     | 0,66          |
| 9    | E1604-002-05 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ /ХВС/             | 100М   | 0,1500        |
| 9.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 141,52        |
| 9.2  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ   | МАШ.-Ч | 13,34         |
| 9.3  | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,12          |
| 9.4  | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,34          |
| 9.5  | 9219         | ВОДА  | М3     | 2,94          |
| 9.6  | 30475        | ДЮБЕЛИ  | КГ     | 0,00072       |
| 9.7  | 30649        | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А   | КГ     | 0,0099        |
| 9.8  | 31692        | КЛЕЙ 88-СА  | КГ     | 0,43          |
| 9.9  | 34309        | МЕТИЛЕНХЛОРИД   | КГ     | 0,52          |
| 9.10 | 38019        | ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D50 /D"1 1/2, СТЕНКА 4,6/   | М      | 94,6          |
| 9.11 | 45404        | ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА  | 1000ШТ | 0,085         |
| 9.12 | 64476        | НАКОНЕЧНИКИ   | КГ     | 0,47          |
| 10   | 935046       | КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 ММ  | ШТ     | 40,0000       |
| 11   | 933154       | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 25 ММ   | ШТ     | 60,0000       |
| 12   | 933155       | ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ 90 ГРАД Д 32 ММ   | ШТ     | 30,0000       |
| 13   | 58899        | ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-89ММ   | ШТ     | 14,0000       |
| 14   | 58999        | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д-89ММ   | ШТ     | 10,0000       |
| 15   | 1650-9009    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 32 ММ   | ШТ     | 35,0000       |
| 16   | 1650-9045    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 20 ММ   | ШТ     | 140,0000      |
| 17   | 1650-9011    | ТРОЙНИК ПРЯМОЙ, ДИАМ. 50 ММ   | ШТ     | 90,0000       |
| 18   | E1605-001-03 | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (30С41НЖ Д80) | ШТ     | 2,0000        |
| 18.1 | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 2,91          |
| 18.2 | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч | 0,02          |
| 18.3 | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 0,63          |
| 18.4 | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,02          |
| 18.5 | 34662        | ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 80 ММ                          | ШТ     | 1 2           |
| 18.6 | 35319        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00033       |
| 18.7 | 46230        | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ  | ШТ     | 2 4           |
| 18.8 | 52040        | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,00207       |
| 18.9 | 96947        | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100  | 1000ШТ | 0,002 0,004   |
| 19   | E2601-3-1    | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ   | 1 М3   | 3,9200        |
| 19.1 | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч | 18,8          |
| 19.2 | 1383         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК   | МАШ.-Ч | 1,18          |
| 19.3 | 2509         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,4           |
| 19.4 | 32538        | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ   | Т      | 0,0011 1,568  |
| 19.5 | 32539        | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ   | Т      | 0,004 0,01568 |

|                              |                        |   |   |                           |          |          |
|------------------------------|------------------------|---|---|---------------------------|----------|----------|
| 19.6                         | 33404                  | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50<br>ММ   | 3 | Т                         | 0,0109   | 0,042728 |
| 19.7                         | 40853                  | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ  |   | Т                         | 0,039    | 0,15288  |
| 19.8                         | 41030                  | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ   |   | Т                         | 0,00004  | 0,000157 |
| 19.9                         | 45945                  | ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ<br>СВЯЗЫВЩЕМ   |   | М3                        | 1,032    | 4,0454   |
| 20                           | E2601-54-1             | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ<br>МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ  |   | 100М2                     | 0,9800   |          |
| 20.1                         | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |   | ЧЕЛ.-Ч                    | 31,98    | 31,3404  |
| 20.2                         | 913                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л  |   | МАШ.-Ч                    | 0,23     | 0,2254   |
| 20.3                         | 1383                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК   |   | МАШ.-Ч                    | 1,26     | 1,2348   |
| 20.4                         | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |   | МАШ.-Ч                    | 0,47     | 0,4606   |
| 20.5                         | 30101                  | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V   |   | Т                         | 0,0126   | 0,012348 |
| 20.6                         | 31226                  | ЛАК БТ-577  |   |                           |          |          |
| 20.7                         | 32124                  | МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50  |   | Т                         | 0,00126  | 0,001235 |
| 20.8                         | 33404                  | ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50<br>ММ   |   | Т                         | 0,03     | 0,0294   |
| 20.9                         | 45928                  | РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ  |   | M2                        | 115      | 112,7    |
| <b>РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ</b> |                        |   |   |                           |          |          |
| 21                           | E1604-003-02<br>ДОП. 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ<br>ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ<br>(110Х3,4) |   | 100 М<br>ТРУБОП<br>РОВОДА | 1,1200   |          |
| 21.1                         | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |   | ЧЕЛ.-Ч                    | 65,74    | 73,6288  |
| 21.2                         | 762                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  |   | МАШ.-Ч                    | 0,07     | 0,0784   |
| 21.3                         | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |   | МАШ.-Ч                    | 0,22     | 0,2464   |
| 21.4                         | 9219                   | ВОДА  |   | M3                        | 1,57     | 1,7584   |
| 21.5                         | 46187                  | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110<br>ММ  |   | M                         | 99,8     | 111,776  |
| 22                           | E1604-003-01<br>ДОП. 9 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ<br>ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (50Х3)        |   | 100 М<br>ТРУБОП<br>РОВОДА | 0,8000   |          |
| 22.1                         | 1                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  |   | ЧЕЛ.-Ч                    | 72,52    | 58,016   |
| 22.2                         | 762                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  |   | МАШ.-Ч                    | 0,03     | 0,024    |
| 22.3                         | 2509                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  |   | МАШ.-Ч                    | 0,11     | 0,088    |
| 22.4                         | 9219                   | ВОДА  |   | M3                        | 0,39     | 0,312    |
| 22.5                         | 46186                  | ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ  |   | M                         | 99,8     | 79,84    |
| 23                           | 132-1                  | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х100  |   | ШТ                        | 56,0000  |          |
| 24                           | 132-2                  | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 100Х50   |   | ШТ                        | 90,0000  |          |
| 25                           | 132-3                  | ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д 50Х50  |   | ШТ                        | 48,0000  |          |
| 26                           | 132-4                  | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 100   |   | ШТ                        | 78,0000  |          |
| 27                           | 132-5                  | ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 50  |   | ШТ                        | 110,0000 |          |

Составила

М.Жабборова



Согласовано

Директор ООО «Гиждуон  
курилиш шойиха»

Б.Рузиев

«Октябрь 2022 года

Заказчик

Завидущих Отдел дошкольного  
образования Город Зарафшан  
Навоийской области

« 30 » Октября 2022 года

### ЗАДАНИЕ

**НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА :ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КРОВЛЯ,ЗАМЕН ТРУБ  
ХОЛОДНОЙ ВОДЫ И КАНАЛИЗАЦИИ ДЕТСКОГО ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
№14 ПРИ ОТДЕЛ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В Г.ЗАРАФШАН НАВОЙСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

| №  | Перечень основных данных и<br>требование           | Содержания основных данных требований  |
|----|--|--|
| 1  | Заказчик   | Отдел дошкольного образования Город Зарафшан   |
| 2  | Основания для проектирования                       | Договор №  |
| 3  | Наименование объекта                               | Текущий ремонт кровля,замен труб холода<br>ной воды и канализации Детского дошкольного<br>учреждения №14 при Отдел дошкольного<br>образования В Г.Зарафшан Навоийской области  |
| 4  | Место расположения объекта                         | Город Зарафшан   |
| 5  | Ген проектирование                                 | ООО «Гиждуонкурилиш шойиха»  |
| 6  | Стадия проектирования                              | Сметная документации   |
| 7  | Наименование проектных<br>мероприятий (виде работ) | 1.Кровля 2.Хозпитьевой водопровод 3.Канализация "За<br>все принятие проектных решений ответственность<br>остаётся за заказчиком"   |
| 8  | Сроки проектирование                               | Начало : 2022 год<br>Конец : 2022 год  |
| 9  | Исходные данные для<br>составление сметы           | Дефектный акт утверждённые в установленном<br>порядке<br>Среднечасовая зарплата рабочих строителей с<br>учётом соц. страх 33427,09 сум согласно Минстрой<br>Республики Узбекистан при ООО<br>«КурилишИктисадИнститути» 2- квартал 2022<br>года<br>Прочие затрат подрядчика 18%<br>Транспортный расход материалов 5 %<br>Транспортный расход оборудование 2 %<br>НДС 15 %<br>Стоимость стройматериалов и изделий принять по<br>Минстрой Республики Узбекистан при ООО<br>«КурилишИктисадИнститути» 2- квартал<br>2022года |
| 10 | Источник финансирования                            | Бюджет   |
| 11 | Подрядной организации                              | На конкурсной основе   |

Составил  
Технадзор Отдел дошкольного  
образования город Зарафшан  
*Матов С.И.*

**“Тасдиқлайман”**  
**Зарафшон шахар Мактабгача**  
**таълим бўлими мудири**

## НУҚСОНЛАР ДАЛОЛА ТНОМАСИ

Зарафшон шахар

“31” Октябрь 2022 йил

|          |          |      |         |
|----------|----------|------|---------|
| Бизлар   | куйидаги | имзо | чекувчи |
| комиссия |          |      |         |

биргаликда тузамиз ушбу далолатномани шул ҳақидаким Зарафшон шахар МТБга қарашли 14-сон Мактабгача таълим ташкилоти биноси том қисми, совуқ сув ва канализация қувурларини алмаштириш жорий таъмирлаш ишлариҳолатини ўрганиб чиқдик. Мазкур объектнинг таъмирлаш ишларини амалга ошириш юзасидан қурилиш монтаж ишларининг ҳажми мавжудлиги аниқланди.

| №                                       | Наименование работ  | Едизм   | Кол-во |
|---|---|---------|--------|
| <b>РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ</b>                 |   |         |        |
| 1                                       | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ   | 100М2   | 8,8800 |
| 2                                       | РЕМОНТ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ПЛОЩАДЬЮ ЗАДЕЛКИ ДО: 1,0 М2   | 100МЕСТ | 2,6612 |
| 3                                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 1 СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ                                       | 100М2   | 8,8800 |
| 4                                       | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, 2 СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА МАСТИКЕ  | 100М2   | 8,8800 |
| 5                                       | УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ   | 100М2   | 1,1000 |
| <b>РАЗДЕЛ 2. ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД</b> |   |         |        |
| 6                                       | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ /ХВС/             | 100М    | 2,0500 |
| 7                                       | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ /ХВС/             | 100М    | 1,4200 |
| 8                                       | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ /ХВС/             | 100М    | 1,1200 |
| 9                                       | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ /ХВС/             | 100М    | 0,1500 |
| 10                                      | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ (30С4ИНЖ Д80) | ШТ      | 2,0000 |
| 11                                      | ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ   | 1 М3    | 3,9200 |
| 12                                      | ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ   | 100М2   | 0,9800 |
| <b>РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ</b>            |   |         |        |

|    |   |       |        |
|----|---|-------|--------|
| 13 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ (110Х3,4) | 100 М | 1,1200 |
| 14 | ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (50Х3)     | 100 М | 0,8000 |

Баатар засебеи :-

F. Кельдыш

Муҳоммадиев :-

М. Мұхамедиев

**“Фиждуған күриліш лойиха” МЧЖ  
Рахбары:-**



**Б.Рұзинев**

