



1.1. Ishning mavzusi:

- 548-sonli DMTning kanalizatsiya va issiqlik tizimlarini joriy ta'mirlash.

1.2. Ishlarning maqsadi:

- Bo'lim tasarrufidagi DMTlarni kuz-qish mavsumiga tayyorlash

1.3. Moliyalashtirish manbasi:

- Mahalliy byudjet mablag'lari.

1.4. Ob'ektda bajariladigan ishlar tavsifi:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Е/И	КОЛ-ВО
«РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОАСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОВЕТОННЫХ»	100M2	0,56
«УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО»	10M3	1,35
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	Т	0,066
«ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ»	шт	6
«БЕТОННЫЙ ЛОТОК» /0,058M3/	1000 KBT	2,9000

1.5. Ishlarni boshlanishi va tugatilishi:

- Boshlanishi: «__» 2022 y.,

- Tugatilishi: «__» 2022 y.,

1.6. Ishlarni olib borish vaqti:

- Ishlar xaftaning ish kunlarida ertalab soat 08-00 dan to kech 16-30 gacha bo'lgan vaqtda amalga oshiriladi.

- Ishlarni bajarish joyi – DMTlar grafik asosida.

2. Ishlarni bajarish uchun talablar

2.1. O'zbekiston Respublikasi qonunlari, me'yoriy huquqiy qoidalarga muvofiq ishlarni o'z vaqtida va sifati bajarilishini ta'minlash.

2.2. Ijrochi ish boshlashdan oldin Buyurtmachining xududiga kirish va chiqish bo'yicha amaldagi ichki tartib qoidalar rejimi to'g'risidagi yo'riqnomalar talablariga muvofiq ruhsatnomalar olishi shart.

2.3. Ishlarni bajarish jarayonida Ijrochining xodimlari mehnat muvofiqchilik va yong'in xavfsizligi talablari va qoidalariga, shuningdek xavfsizlik va yong'in oldini olish qoidalariga rioya qilgan xolda texnik nazoratni ta'minlashi kerak.

2.4. Ish jarayonida quyidagilar ta'minlashi shart:

- aloqa vositalari va kabellarning xavfsizligi;
- qurilmalar va muxandislik kommunikatsiya tarmoqlari yaqinida qazish yoki boshqa ishlar olib borilgan paytda texnik nazoratni ta'minlash;
- ish joyidagi muxandislik infratuzilmasi, mavjud qurilish inshootlari va buyurtmachi mulklarining xavfsizligi va saqlanishi;
- asbob va uskunalarni buyurtmachi bilan kelishilgan joyda (binoda) saqlanishini ta'minlash.

2.5. Ijrochi quyidagi ishlarni bajarish uchun ruhsatnomaga ega bo'lish kerak:

- ijtimoiy ob'ektlarni ta'mirlash;
- DMTlarda kanalizatsiya va issiqlik tizimlarini joriy ta'mirlash;

2.6. Mazkur "Texnik topshiriq" mavzusiga o'xshash ishlarni, shu jumladan ijtimoiy ob'ektlarni ta'mirlash bo'yicha tajribasi bo'lishi shart.

3. Ishlarni topshirish-qabul qilish tartiblari

3.1. Ijrochi ushbu "Texnik topshiriq" da nazarda tutilgan xizmatlarni shaxsan o'zi ko'rsatishi shart.

3.2. Ijrochi ishlarni yakunlash muddati tugashidan yetti ish kuni oldin (ishni yakuniy qabul qilish uchun) ishlarni topshirishi to'g'risida buyurtmachini xabardor qilishi shart. Bajarilgan ishlarni qabul qilish ob'ektda Buyurtmachi va Ijrochining vakillaridan iborat komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Ishlarni qabul qilishda bajarilgan ishlar sifati, xajmlari va miqdorlari tekshiriladi. Ijrochi bajarilgan ishlar uchun topshirish-qabul qilish dalolatnomalarni, xisobvaraq-fakturalarni tayyorlaydi.

3.3. Ish bajarilgandan so'ng Ijrochi Buyurtmachiga bajarilgan ishlarni topshirish-qabul qilish dalolatnomasini taqdim etadi va unga hisobot hujjatlarini ilova qiladi.

3.4. Bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasi komissiya qarorini (ijobiy yoki salbiy) aks ettiradi. Agar komissiya salbiy qaror qabul qilsa, ish o'z vaqtida bajarilmagan deb hisoblanadi.

3.5. Ish natijalaridan qoniqmagani Buyurtmachi dalolatnomani olgan paytdan boshlab ___3___ kun ichida Ijrochiga ishlarni qabul qilishdan bosh tortishi mumkin. Keyingi harakatlar tartibi shartnoma va O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi bilan belgilanadi.

3.6. Bajarilgan ish uchun kafolat muddati:

- Bajarilgan ish uchun kafolat muddati tarafdor tomonidan bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasi imzolangan kundan boshlab kamida bir yil bo'lishi kerak.

4. Ishlarni bajarilishi ustidan nazorat qilish tartibi

4.1. Ish xajmi, uning bajarilishi muddati va sifati rivojlanishining texnik nazoratini Buyurtmachining ishti guruhiga amalga oshiradi.

4.2. Ishni bajarish texnologiyasi buzilgan, texnik topshiriqdan cheiga chiqqan taqdirda, ish texnik nazoratini amalga oshiradigan shaxsning ko'rsatmasi bilan to'xtatiladi va buzilish bartaraf etish muddati belgilanadi. Texnik nazoratning ko'rsatmalari majburiydir va so'zsiz muvofiqlashtirilishi shart.

Shartnoma bo'yicha ishlarni bajarish muddati ___30___ kunni tashkil etadi.

5. To'lovlar tartibi va hisob-kitoblar

5.1. "Buyurtmachi" mazkur shartnomaga muvofiq ___30___ so'm shu jumladan, oldindan to'lov tartibida mazkur summaning ___30___ foizini ___so'm miqdorida to'laydi.

Haqiqiy bajarilgan ish uchun keyingi to'lov Buyurtmachi va Ijrochi imzolagan qabul qilish dalolatnomasi asosida, hisobvaraq-fakturalarni taqdim etgan kundan boshlab ___3___ ish kuni ichida amalga oshiriladi.

5.2. To'lov milliy valyuta "so'm" da pul o'tkazilish yo'li bilan amalga oshiriladi.



2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ МТТ № 548
МИРАВАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

Мы представители Заказчика :

произвели осмотр объекта , на котором планируется проведение нижеперечисленных объемов работ, согласовали техническое задание , и пришли к выводу о необходимости их проведения.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
КЖ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	0,56
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,17
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,59
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,59
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	1,35
7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3. ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,01
8	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	13,2
9	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	100М	1,59
10	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,5
11	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,02
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,22
13	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,26
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,9
47	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,74

Данный дефектный акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и служит основанием для составления сметной документации

И.И. Таспулов
Абдуллаев Д.В.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Г. ТАШКЕНТ
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор,1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2
Лицензия на проектно-сметные работы
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)

УТВЕРЖДАЮ

"__" _____ 2022г.

расчет в сумме _____ сум в текущих ценах

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ОБЪЕКТУ :

РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ
МТТ № 548 (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОТКОРРЕКТИРОВАННО СОГЛАСНО ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рекомендуемая стоимость	<u>115 775,766</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	<u>849,85</u>	ч/час

ДИРЕКТОР
ООО "ARX STROY TAMIR"



САГАТЕЛЯН Н.

г.Ташкент
2022г.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ МТТ № 548 (ПО
ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

по объекту : РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	49 514,612
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	26 418,909
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	9 915,016
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	14 826,042
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах	100 674,579
10	НДС 15%	15 101,187
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	115 775,766
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика	115 775,766

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

ЗАКАЗЧИК:

_____ наименование организации _____ Ф.И.О. руководителя
_____ подпись М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО "ARX STROY TAMIR"

наименование организации

М.П. _____ подпись



САГАТЕЛЯН Н.

Ф.И.О. руководителя

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ МТТ № 548

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 4.01.16-09.

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, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп+пз+ср}) \times K_p$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

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

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_0 - затраты на оборудование, мебель, инвентарь;

C_p - прочие затраты производственного характера;

$C_{п}$ - прочие затраты подрядчика;

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

C_r - затраты на страхование строительства объектов;

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

1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с апреля 2021 г. по март 2022г.)

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда на данный период и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

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

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/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:

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

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

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

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

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

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектростроя РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%, остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%

Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05, в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

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:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

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

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

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

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

5 Прочие затраты Подрядчика

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

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 17,27\%$$

6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстрояем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» (авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущих ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

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

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01-1

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЯ МТТ № 548 (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	849,8526	31 086,46	26 418 909
	ИТОГО				26 418 909
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,4725	72 437,00	34 226
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,38864	76 946,00	106 850
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,1705	93 614,00	15 961
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7,4712	76 681,00	572 899
5	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,1899	104 800,00	19 902
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	31,8032	127 627,00	4 058 947
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,5624	3 164,00	1 779
8	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,2752	1 676,00	8 841
9	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMSCON	МАШ-Ч	20,5092	4 180,00	85 728
10	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,3662	862,00	16 694
11	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	10,7196	82 161,00	880 733
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,8603	54 548,00	210 572
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5236	54 548,00	28 561
14	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	29,3712	125 000,00	3 671 400
15	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,0972	1 176,00	13 050
16	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	17,342	10 891,00	188 872
	ИТОГО	СУМ			9 915 016
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	МУФТА Д-160ММ ПОЛПРОП.	ШТ	10	31 770,00	317 700
2	МУФТА Д-40ММ	ШТ	25	6 200,00	155 000
3	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	40	2 600,00	104 000
4	МУФТА Д-20ММ	ШТ	10	2 010,00	20 100
5	МУФТА Д-110ММ ПОЛПРОП.	ШТ	8	28 200,00	225 600
6	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТ.Д.160ММ	ШТ	4	98 000,00	392 000
7	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X100X160ММ	ШТ	1	96 000,00	96 000
8	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X50X160ММ	ШТ	6	93 000,00	558 000
9	ТРОЙНИК КОСОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X100X160ММ	ШТ	1	96 000,00	96 000
10	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-25X20X25ММ	ШТ	8	6 800,00	54 400
11	ТРОЙНИК Д-40X32X40ММ	ШТ	14	18 300,00	256 200
12	ПОЛУОТВОД ПЭ Д-160ММ	ШТ	8	42 000,00	336 000
13	ПОЛУОТВОД ПЭ Д-100ММ	ШТ	1	28 000,00	28 000
14	ПОЛУОТВОДЫ Д-32ММ	ШТ	20	4 200,00	84 000
15	ОТВОД ПЭ Д-110ММ	ШТ	5	28 000,00	140 000
16	ОТВОД Д-32ММУГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	20	3 440,00	68 800
17	ОТВОД Д-25ММУГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	10	1 900,00	19 000
18	ОТВОД Д-20ММУГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	10	1 010,00	10 100
19	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	6	99 000,00	594 000
20	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	6	52 000,00	312 000
21	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	8	28 300,00	226 400
22	РЕВИЗИЯ ПЭ Д-110ММ	ШТ	1	65 000,00	65 000
23	РЕВИЗИЯ ПЭ Д-160ММ	ШТ	3	115 000,00	345 000
24	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	30	2 000,00	60 000
25	ПЕРЕХОД 160X100 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	1	46 000,00	46 000
26	ПЕРЕХОД 40X50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	12 500,00	25 000
27	РЕВИЗИЯ ПЭ Д-40ММ	ШТ	2	25 000,00	50 000
28	АДАПТЕР 50X2" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	168 000,00	336 000
29	ТОШ Д180	ШТ	5	65 000,00	325 000
30	ТОШ Д125	ШТ	5	45 000,00	225 000
31	ГЕРМЕТИК	ШТ	15	49 000,00	735 000
32	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	6	407 000,00	2 442 000
33	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	6	377 000,00	2 262 000
34	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	6	320 000,00	1 920 000
35	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	6	463 000,00	2 778 000
36	БЕТОННЫЙ ЛОТОК /0,58МЗ/	ШТ	6	312 000,00	1 872 000

37	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,074	5 556 000,00	411 144
38	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,007102	446,00	3
39	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ ДЛЯ СРЕДНЕБОРОТНЫХ И МАЛОБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ МАРКИ ДТ	Т	0,01332	6 055 000,00	80 653
40	КАБОЛКА	Т	0,06586	2 050 052,00	135 016
41	КАРБИД КАЛЬЦИЯ ДЛЯ КУСКОВ 50/80	Т	0,003	8 500 000,00	25 500
42	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,00592	725 000,00	4 292
43	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	6	262 000,00	1 572 000
44	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	19,778	8 043,00	159 074
45	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	117,054	12 278,00	1 437 189
46	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	84,42	20 191,00	1 704 524
47	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,01036	14 000 000,00	145 040
48	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	2,02	15 912,00	32 142
49	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	50,5	49 680,00	2 508 840
50	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 160 ММ	М	160,59	108 240,00	17 382 262
	ИТОГО	СУМ			43 176 980
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		2 158 849
	ВСЕГО	СУМ			45 335 829
ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	ВОДА	МЗ	8,6658	0,00	0
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	1,184	392 745,00	465 010
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	1,5984	380 000,00	607 392
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,998	476 000,00	951 048
5	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,0004	56 522,00	23
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	14,85	54 783,00	813 528
7	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,2664	525 000,00	139 860
8	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,03293	392 745,00	12 933
	ИТОГО	СУМ			2 989 793
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		149 490
	ВСЕГО	СУМ			3 139 283
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	Т	0,066	15 000 000,00	990 000
	ИТОГО	СУМ			990 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		49 500
	ВСЕГО	СУМ			1 039 500
	ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			49 514 612
	ВСЕГО	СУМ			85 848 537
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ			14 826 042
	ИТОГО	СУМ			100 674 579
	ИТОГО	СУМ			100 674 579
	НДС 15%	СУМ			15 101 187
	ВСЕГО	СУМ			115 775 766

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: КЖ					
1	E46-4-10-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ АСФАЛЬТОВЫХ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М2	0,56	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,78	13,3168
1.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,71	2,6376
1.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	9,42	5,2752
2	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,17	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	2,1862
2.2	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	9,9892
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,07	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	10,78
4	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	1,59	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	140,715
5	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,59	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	19,9227
5.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	4,8336
5.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,78	19,3662
6	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	1,35	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	13,77
6.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,4725
6.3	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	14,85
7	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,01	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	0,3132
7.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,05	0,1705
7.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	73,04	0,7304
7.4	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,0004
8	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	13,2	
8.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	1,38864
9	E23-1-21-1 ШНК.ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	100М	1,59	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	54,9027
9.2	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,1431
9.3	001752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	15,4548
9.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,1431
9.5	002724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	22,1328
9.6	009219	ВОДА	М3	3,1	4,929
9.7	046188	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 160 ММ	М	101	160,59
10	E23-1-21-1 ШНК.ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,5	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	17,265

10.2	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,045
10.3	001752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	4,86
10.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,045
10.5	002724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	6,96
10.6	009219	ВОДА	МЗ	3,1	1,55
10.7	046187	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	101	50,5
11	Е23-1-21-1 ШНК.ДОП.6	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,02	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,53	0,6906
11.2	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0018
11.3	001752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	9,72	0,1944
11.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0018
11.5	002724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	13,92	0,2784
11.6	009219	ВОДА	МЗ	3,1	0,062
11.7	046186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	101	2,02
12	Е16-4-5-1 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	0,22	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	41,8528
12.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,0176
12.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0484
12.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,28	0,9416
12.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,9348
12.6	009219	ВОДА	МЗ	0,47	0,1034
12.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000352
12.8	038027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	89,9	19,778
13	Е16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	1,26	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	188,5464
13.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,1008
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,2772
13.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	5,7456
13.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	10,2312
13.6	009219	ВОДА	МЗ	0,74	0,9324
13.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,00315
13.8	038028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	117,054
14	Е16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	0,9	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	109,62
14.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,08	0,072
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,198
14.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,41
14.5	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	4,176
14.6	009219	ВОДА	МЗ	1,21	1,089
14.7	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,0036
14.8	038029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	84,42
15	508-120-1	МУФТА Д-160ММ ПОЛПРОП.	ШТ	10	
16	508-92	МУФТА Д-40ММ	ШТ	25	
17	С113-1432	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	40	
18	508-90	МУФТА Д-20ММ	ШТ	10	
19	508-120	МУФТА Д-110ММ ПОЛПРОП.	ШТ	8	
20	508-60-160	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТ.Д.160ММ	ШТ	4	
21	508-61-160100	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X100X160ММ	ШТ	1	
22	508-61-16050	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X50X160ММ	ШТ	6	

23	508-71-160100	ТРОЙНИК КОСОЙ ИЗ ПОЛИЭТИЛ.Д.160X100X160ММ	ШТ	1	
24	508-52	ТРОЙНИК ПЕРЕХ.Д-25X20X25ММ	ШТ	8	
25	508-56-4032	ТРОЙНИК Д-40X32X40ММ	ШТ	14	
26	508-48-1	ПОЛУОТВОД П/Э Д-160ММ	ШТ	8	
27	508-48	ПОЛУОТВОД П/Э Д-100ММ	ШТ	1	
28	508-24	ПОЛУОТВОДЫ Д-32ММ	ШТ	20	
29	508-38	ОТВОД П/Э Д-110ММ	ШТ	5	
30	508-25	ОТВОД Д-32ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	20	
31	508-23	ОТВОД Д-25ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	10	
32	508-21	ОТВОД Д-20ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	10	
33	508-132	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	6	
34	508-131	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	6	
35	508-130	ВЕНТИЛЬ Д-20ММ	ШТ	8	
36	508-305	РЕВИЗИЯ П/Э Д-110ММ	ШТ	1	
37	508-305-1	РЕВИЗИЯ П/Э Д-160ММ	ШТ	3	
38	508-154	КЛИПСЫ Д-40ММ	ШТ	30	
39	С113-1441-16010	ПЕРЕХОД 160X100 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	1	
40	С113-1438	ПЕРЕХОД 40X50 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
41	508-304	РЕВИЗИЯ П/Э Д-40ММ	ШТ	2	
42	С113-1413	АДАПТЕР 50X2" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	
43	С111-312	КАРБИД КАЛЬЦИЯ ДЛЯ КУСКОВ 50/80	Т	0,003	
44	ТОШ_180	ТОШ Д180	ШТ	5	
45	ТОШ_125	ТОШ Д125	ШТ	5	
46	ГЕРМЕТИК	ГЕРМЕТИК	ШТ	15	
47	Е23-3-1-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 0,7 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10МЗ	0,74	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	318,88	235,9712
47.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	42,72	31,6128
47.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,76	0,5624
47.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,96	3,6704
47.5	012224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	1,6	1,184
47.6	022001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	2,16	1,5984
47.7	022006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,7	1,998
47.8	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,1	0,074
47.9	034007	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ ДЛЯ СРЕДНЕОБОРОТНЫХ И МАЛООБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ МАРКИ ДТ	Т	0,018	0,01332
47.10	034247	КАБОЛКА	Т	0,089	0,06586
47.11	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,008	0,00592
47.12	038925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,014	0,01036
47.13	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,36	0,2664
47.14	074831	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,0445	0,03293
48	403-494	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1	ШТ	6	
49	403-506	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	6	
50	403-504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	6	
51	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	6	
52	С121-650	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА	Т	0,066	
53	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	6	
54	403-33	БЕТОННЫЙ ЛОТОК /0,58МЗ/	ШТ	6	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	849,8526	



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 27-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67240

Ob'ekt nomi « Toshkent shahar Mirobod tumani 548-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotining kanalizasiya va issiq suv tizimlarini joriy ta'mirlash »»

Buyurtmachi - Toshkent shahar Mirobod tumani maktabgacha ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - " ARX STROY TA'MIR " MChJ

Litsenziya AL-000845 15.06.2020yil.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 63475

1. Loyihalash uchun asos

PQ -5072 13.04.2021 yil. Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

PQ -5072 13.04.2021 yil. Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi. Tushuntirish xati. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Toshkent shahar Mirobod tumani 548-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotining kanalizasiya va issiq suv tizimlarini joriy ta'mirlash» smeta hujjatlari

loyixa topshiriqnomasi , nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan va quyidagi ishlar ko'zda tutilgan:

Asfaltbeton qoplamaning buzilishini tuzatish. Tuoroq ishlari. Qum asos yotqizish. Tuproqni yuklash va tashish. Diametri 50mm.100mm.160mm polietilen quvurlar bilan kanalizasiya o'tkazish. Diametri 20mm.25mm.32mm poliepropilen quvurlar bilan issiq suv tizimi o'tkazish. Kolodes d-1.0m -6 dona qurish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

kanalizasiya va issiq suv tizimlarini

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi. Tushuntirish xati. Smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqi 1 kishi/soat 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 31 086,,4624 so'm olingan. Pudratchining boshqa xarajatlari -17,27%. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022-yil 2 chorak katalogiga asosan olingan. Ekspertiza ko`rigiga ob'ektni nuqson dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 122 478 769 so`m taqdim etilgan.

Ekspertiza jarayonida materiallar harajatidan 4 970 323 so'm,/propilen quvurlar d-20mm-8043s,d-25mm-12278s,d-32mm-20191so'm, polietilen quvurlar d-50mm-15912s,d-110mm-49680s.d-160mm-108240so'm.mufta d-160mm-31770s, kolodes tagi-377000s, qum-54783s, sheben-56522so'm/. kamaytirildi. Natijada umumiy summadan 6 703 003 so`m kamaydi.

7. Xulosalar.

7.1.Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shahar Mirobod tumani 548-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotining kanalizasiya va issiq suv tizimlarini joriy ta`mirlash"smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun cheklangan qiymat miqdori QQS 15% bilan 115 775 766 so`m belgilanadi. Shundan

Qurilish montaj ishlari QQS 15% bilan -115 775,766 ming so`m

Qurilish montaj ishlari QQS siz - 100 674,579 ming so`m.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o`rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofik tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich