



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:  
dav\_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana:12-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55654**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Yashnobod tumani, 24-son bolalar musiqa va san'at maktabini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - 24-son bolalar musiqa va san'at maktabi.

**Bosh loyihachi** - "ARX STROY TA'MIR" MChJ.

**Litsenziya** AL-000845 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan  
15.06.2020-yilda berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 52535

**1. Loyihalash uchun asos**

1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan boshlang'ich narhlarda hisoblash uchun texnik topshirig'i va unga ko'ra tuzilgan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1.Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'ektning ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati buyurtmachining boshqa harajatlarisiz, 15% QQS bilan hisoblanganda - 121 532,100 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 1 636,9513 kishi/soatni tashkil etadi.

2.Ob'ekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

3.Buyurtmachining 09.08.2022-yil 01-1/1-144-son murojaat xati.

4.Buyurtmachi va loyiha tashkiloti o'rtasida 23.07.2022-yilda tuzilgan 485382-son shartnoma elektron shartnoma (lot №22111008561776).

5. "ECOLIT" tashkilotining tijorat taklifi.

6.Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1.Toshkent shahar, Yashnobod tumani, 24-son bolalar musiqa va san'at maktabini joriy ta'mirlashda eski

pol qatlamlarini buzib yechib tashlab, linoleum materialini to'shsh, shiftlardagi eski "plastik"larni buzib olib tashlab, o'rniga armstrong materialini o'rnatish, isitish tizimi quvurlarini almashtirish, radiatorlarini yechib yuvib, o'rniga qo'yish, suv bosimi bilan tekshirish yoritish chiroqlarini o'rnatish kabi ta'mirlash ishlarni o'z ichiga oladi.

2.Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati – 29 102,89 soat/so'm belgilangan.

3.Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari – 3 %.

4.Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27 %.

5.Qo'shimcha qiymat solig'i – 15 %.

6.Binoning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

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

Smeta hujjatlarida ichki yoritish tizimi ta'minoti ishlari ko'zda tutilgan.

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

Smeta hujjatlarida buyurtmachi bilan kelishilgan.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlari talablariga amal qilsinlar.

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

1.Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta harajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatkichlari 5 435,584 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 116 096,516 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi (Loyiha tashkilotining javob xatini inobatga olgan holda).

2.Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq harajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.

3.Buyurtmachi ob'ekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 yil 22 apreldagi O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida" gi 684-son qonun talablariga rioya etilsin.

4.Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5.Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qaroriga asosan

Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'ektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

7.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentyabrdagi 579-son qarorining 3-bob 29-bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

8.Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

9.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishini ta'minlaydi.

10.Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

11.Ekspertiza natijalari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan bo'lib, e'tiroz va qo'shimcha ko'rsatmalar mavjud emas.

12.Buyurtmachiga qurilish materiallari va uskunalarining narxlarini mintaqaviy bozor narxlari, shuningdek bevosita ishlab-chiqaruvchilar (yetkazib beruvchilar) narxlari, qurilish materiallarining birja, yarmarka va katalog narxlari bo'yicha aniqlash tavsiya etiladi.

## **7. Xulosalar.**

1. **"Toshkent shahar, Yashnobod tumani, 24-son bolalar musiqa va san'at maktabini joriy ta'mirlash"** ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz, 15% QQS bilan hisoblanganda **116 096,516** ming so'mni tashkil etadi. Jumladan:

-qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar hamda uskunalar uchun sarflanadigan xarajatlar - 38 316,359 ming so'mni;

-asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 47 110,924 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 659,092 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27 %) - 14 867,117 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 15 143,024 ming so'mni tashkil etadi.

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

3.O'zbekiston Respublikasining 2021-yil 22-apreldagi 684-son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. 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:** Narmuxamedov Ilxom Nigmatovich

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА СОСТАВЛЕНИЕ РАСЧЕТА СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ НА**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.**

1	Наименование объекта	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.
2	Проектная организация	ООО "ARX STROY TAMIR". Лицензия № АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)
3	Подрядчик	Определяется по конкурсу или тендеру
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Основание для составления расчета стартовой стоимости	Дефектный акт, протокол согласования цен на некоторые виды строительных материалов
6	Заработная плата рабочих	Согласно среднестатистическим данным за 2 квартал 2022 г. по региону Ташкентская область (с учетом 12% социального страхования)
7	Строительные машины и механизмы	Определено по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг и прогноза цен, приложенных к каталогу за 4 квартал 2021 г.
8	Строительные материалы и конструкции	Приняты по Каталогу текущих цен за 2-й квартал 2022 г., применяемых в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих цен и предоставленному Заказчиком протокола согласования цен по некоторым строительным материалам
9	Оборудование и мебель	Согласно приложенного протокола согласования цен Заказчика по оборудованию
10	Транспортные затраты на строительные материалы и оборудование	Транспортные затраты определить согласно письма Госкомархитектура РУЗ № 352/11-05 от 31.01.2011г.
11	Прочие затраты Подрядчика	Согласно среднестатистическим данным по региону Ташкент в размере 17,27%
12	Прочие затраты Заказчика	Не учитывать
13	НДС	15%
14	Прочие затраты - дополнительные условия производства работ	Не учитывать
15	Протокол, согласно которому выделены средства Дастур	
16	Количество экземпляров, выдаваемых Заказчику	1 (один) экземпляр на бумажном носителе и плюс электронный вариант.

Представитель проектной организации ООО "ARX STROY TAMIR"

Представитель Заказчика

**ООО "АРХ СТРОЙ ТАМИР"**  
**ГУВОХНОМА № 864630 ОТ 26.06.2020г.**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**РАСЧЕТ**

рекомендуемой стартовой стоимости  
в договорных текущих ценах по объекту:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ  
ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.**

(ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

- Ведомости потребных ресурсов
- Локальные ресурсные ведомости

<b>Рекомендуемая стоимость</b>	<b>119096,516</b>	<b>тыс.сум с НДС</b>
<b>Нормативная трудоемкость</b>	<b>1618,77</b>	<b>чел/час</b>

**ТАШКЕНТ - 2022 г.**

**Стартовая стоимость объекта в текущих ценах**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г. ТАШКЕНТА.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ(2%)	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ (3%)	38316,359
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12%)	47110,924
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	659,092
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	86086,375
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,27%)	14867,117
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
9	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>100953,492</b>
11	<b>НДС (15%)</b>	<b>15143,024</b>
12	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ПСД)</b>	<b>3000,000</b>
13	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС С УЧЕТОМ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>119096,516</b>

**РАЗРАБОТЧИК:**



**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = (C_{Зп} + C_{Эм} + C_{М} + C_{Зо} + C_{Стр} + C_{Пп} + C_{Пз} + C_{Ср}) \times K_r$ , где:

**C<sub>Зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>Эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>М</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>Стр</sub>** - затраты на транспортные расходы;

**C<sub>Пп</sub>** - прочие затраты подрядчика;

**C<sub>Пз</sub>** - прочие затраты заказчика;

**C<sub>Зо</sub>** — затраты на оборудование

**C<sub>Ср</sub>** - затраты на страхование строительства объектов;

**K<sub>р</sub>** - коэффициент риска;

**I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$C_{озп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$ , где:

**T<sub>раб</sub>** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$ , где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 171 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

**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 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<sub>пр</sub>** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

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

**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 сметы, 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:

$C_{М} = C_{М1} + C_{М2} + C_{М3} + \dots + C_{Мп}$ , где:

**C<sub>М1</sub>, C<sub>М2</sub>, C<sub>М3</sub>, C<sub>Мп</sub>** - 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<sub>ср</sub>** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

**IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат. 17,27%

**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, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

**VI. Страхования объектов**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается % от страховой суммы (100% полной стоимости объекта).

**VII. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования 3%

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах не является основанием взаиморасчетов между заказчиком и подрядчиком и носит рекомендательный характер.



## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г. ТАШКЕНТА.

## СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1618,77076	29102,90	47110924
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,926	0,00	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>47110924</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0396	28490	1128,204
2	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,344	300	403,2
3	Дрели электрические	маш.-ч	15,5662	214	3331,1668
4	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,1728	71498	12354,8544
5	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,217	71498	15515,066
6	Шуруповёрты	маш.-ч	1,9296	430	829,728
7	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	7,632	165,68	1264,46976
8	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	4,41	22147	97668,27
9	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	14,7076	650	9559,94
10	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	0,051	4497	229,347
11	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	8,295	623	5167,785
12	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7126	32496	23156,6496
13	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,9024	32496	289292,3904
14	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,217	32496	7051,632
15	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,848	228	1789,344
16	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	15,0528	984,96	14826,40589
17	Перфораторы электрические	маш.-ч	8,5248	208	1773,1584
18	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	19,2096	9045	173750,832
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>659092</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	9,954	150	1493,1
2	Вода	м3	13,8831	150	2082,465
3	Плиты мраморные	м2	3	75000	225000
4	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	6,72	2000	13440
5	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	6,72	2000	13440
6	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	38,4	2000	76800
7	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	15,36	2000	30720
8	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,022464	1000	22,464
9	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,000441	1000000	441
10	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	25,248	500	12624
11	Панели потолочные "Армстронг" с комплектующими	м2	183,34	82342	15096582,28
12	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0287415	26500000	761649,75
13	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,017066	26500000	452249
14	Грунтовка	т	0,0432	12500000	540000
15	Сухая растворная смесь для устройства наливного пола (по проекту)	кг	777,6	1500	1166400
16	Олифа комбинированная К-3	т	0,0215126	8500000	182857,1
17	Линолеум на теплозвукоизолирующей подоснове	м2	146,88	52500	7711200
18	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,0056	5757055	32239,508
19	Кислород технический газообразный	м3	1,5696	3500	5493,6
20	Ацетилен газообразный технический	м3	0,216	24500	5292
21	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм	шт	252,48	250	63120
22	Опилки древесные	м3	0,0918	8950	821,61
23	Очес льняной	кг	11,9728	28500	341224,8
24	Пиломатериалы хвойных пород Бруски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0,0003	3550000	1065
25	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0028	3550000	9940
26	Трубы полипропиленовые для горячей воды PN20 Д63 /D"2, стенка 10,5/	м	136,224	47370	6452930,88
27	Ветошь	кг	0,106	500	53
28	Плинтуса для полов пластиковые	м	96,96	6500	630240
29	Бетон тяжелый марка по проекту	м3	2,856	465000	1328040
30	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марка по проекту	м3	0,075	365000	27375

1	4	5	6	7	8
31	Лента полимерная	100м	0,9792	150000	146880
32	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18П для воды и пара, давлением 1,6 МПа /16 кгс/см2/, диаметром 32 мм	шт	1	75500	75500
33	Розетки потолочные	100шт	0,2856	3000	856,8
34	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,392	3000	1176
35	Шпильки	шт	28,56	60	1713,6
36	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,2051	0	0
37	Строительный мусор	т	2,6304	0	0
38	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2	50785	101570
39	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2	2500	5000
40	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	14	55200	772800
41	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2	77760	155520
42	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2	125398	250796
43	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4	5500	22000
44	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40	9950	398000
45	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6	13950	83700
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>37200349</b>

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА, Г.ТАШКЕНТА.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ 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. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. ДЕМОНТАЖ</b>					
<b>1</b>	<b>E57-002-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4400</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,39	16,4016
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,1872
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,1872
1.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,47	0,6768
<b>2</b>	<b>E57-003-01</b>	<b>РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>100М</b>	<b>0,9600</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,77	3,6192
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,11	0,1056
<b>3</b>	<b>E57-002-11 ДОП. 5</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2800</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,56	35,4368
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	0,504
3.3	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	53,76	15,0528
3.4	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	6,6	1,848
<b>4</b>	<b>E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЙ</b>	<b>0,0300</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,34	10,7502
<b>5</b>	<b>E57-002-13 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=0,2</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЙ</b>	<b>-0,0300</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,668	-2,15
<b>6</b>	<b>E65-014-03</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,4400</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	62,784
6.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	7,848
6.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,09	1,5696
6.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,15	0,216
<b>РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>7</b>	<b>E1604-005-06 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>1,4400</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	203,7888
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,6624
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,1728
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,4896
7.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	8,5248
7.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	19,2096
7.7	9219	ВОДА	М3	4,67	6,7248
7.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,022464
7.9	38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	136,224
<b>8</b>	<b>E65-005-02</b>	<b>СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0100</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103	1,03
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,0012
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0012
8.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0025	0,000025
8.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0012	0,000012
8.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,22	0,0122
8.7	53738	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	100	1
8.8	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,11	0,0011
<b>9</b>	<b>E1607-005-01</b>	<b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>5,5300</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	27,7053
9.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	8,295
9.3	9219	ВОДА	М3	1	5,53

9.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000276
9.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000111
9.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,1106
10	С	<b>РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
11	С	<b>КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
12	С	<b>ОТВОД Д-63ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
13	С	<b>МУФТА Д-63ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>40,0000</b>	
14	С	<b>РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
15	С	<b>АДАПТЕР В/Р Д-50ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
16	С	<b>АДАПТЕР В/Р Д-63ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
17	Е1101-002-09 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>2,8000</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	5,04
17.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,344
17.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,98
17.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,0056
17.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0028
17.6	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1,02	2,856
18	Е1101-056-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ</b>	<b>100 М2 ПОЛА</b>	<b>1,4400</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,71	8,2224
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,4176
18.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	4,7664
18.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,1872
18.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,2304
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,37	0,5328
18.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,0432
18.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	777,6
19	Е1101-036-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НАСУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,4400</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	45,2304
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,82	1,1808
19.3	1200	МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ ЛИНОЛЕУМА	МАШ.-Ч	5,3	7,632
19.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,4896
19.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,6912
19.6	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ	М2	102	146,88
19.7	46090	ЛЕНТА ПОЛИМЕРНАЯ	100М	0,68	0,9792
20	Е1101-040-03 ДОП. 6	<b>УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ</b>	<b>100М</b>	<b>0,9600</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,66	6,3936
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0288
20.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,33	1,2768
20.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2,01	1,9296
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0288
20.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72
20.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,72
20.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	38,4
20.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	15,36
20.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	25,248
20.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	252,48
20.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	96,96
21	Е1101-031-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0300</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	260,01	7,8003
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,54	0,1362
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	0,0396
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,0348
21.5	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	1,7	0,051
21.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0108
21.7	9219	ВОДА	МЗ	3,85	0,1155
21.8	18062	ПЛИТКИ МРАМОРНЫЕ	М2	100	3
21.9	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	3,06	0,0918
21.10	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0003
21.11	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,5	0,075
22	Е65-022-05	<b>ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>2,3700</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	371,4	880,218
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5	11,85
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5	11,85
22.4	9210	ВОДА	МЗ	4,2	9,954
22.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,02844
22.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,01185
22.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	11,85

<b>23</b>	<b>Е62-033-02</b>	<b>ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,0600</b>	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,94	69,8964
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,0106
23.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0106
23.4	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0161	0,017066
23.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,009	0,00954
23.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,106
<b>24</b>	<b>Е54-003-04 ДОП. 8</b>	<b>РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ</b>	<b>100М2 ПОДШИВКИ</b>	<b>1,7000</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	41,905
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,102
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,102
24.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,12	0,204
<b>25</b>	<b>Е1501-047-15 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,7800</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,46	182,3788
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,34	9,5052
25.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,35	9,523
25.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	1,3528
25.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,58	8,1524
25.6	30835	ПАНЕЛИ ПОТОЛОЧНЫЕ "АРМСТРОНГ" С КОМПЛЕКТУЮЩИМИ	М2	103	183,34
<b>26</b>	<b>Ц0803-594-01</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,1400</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	12,32
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	4,844
26.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
26.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	31,5	4,41
26.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
26.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000441
26.7	64931	РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ	100ШТ	2,04	0,2856
26.8	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	0,392
26.9	65758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	28,56
<b>27</b>	<b>С</b>	<b>СВЕТИЛЬНИК</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1618,7708

"УТВЕРЖДАЮ"

Махмудов



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ И СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ В ЗДАНИИ ДШМИ №24, ЯШНАБАДСКОГО  
РАЙОНА, Г. ТАШКЕНТА.  
(наименование объекта)

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ. ДЕМОНТАЖ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	1,4400
2	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	0,9600
3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,2800
4	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	0,0300
5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100 М2 ПОКРЫТИЙ	-0,0300
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,4400
<b>РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
7	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,4400
8	СМЕНА АРМАТУРЫ: ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100ШТ	0,0100
9	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,5300
10	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-32ММ	ШТ	2,0000
11	КРАН ШАРОВОЙ Д-63ММ	ШТ	2,0000
12	ОТВОД Д-63ММ	ШТ	6,0000
13	МУФТА Д-63ММ	ШТ	40,0000
14	РЕЗЬБА СТАЛЬНАЯ Д-50ММ	ШТ	4,0000
15	АДАПТЕР В/Р Д-50ММ	ШТ	2,0000
16	АДАПТЕР В/Р Д-63ММ	ШТ	2,0000
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	2,8000
18	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 М2 ПОЛА	1,4400
19	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО СО СВАРИВАНИЕМ ПОЛОТНИЩ В СТЫКАХ	100М2	1,4400
20	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9600
21	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 4 ШТ	100М2	0,0300
22	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	2,3700
23	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И РЕБРИСТЫХ ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ: ЗА 2 РАЗА	100М2	1,0600
24	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВКИ	1,7000
25	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ ТИПА "АРМСТРОНГ" ПО КАРКАСУ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОФИЛЯ	100М2	1,7800
26	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 1	100ШТ	0,1400
27	СВЕТИЛЬНИК	ШТ	1,0000

Комаров В. И.  
Мамаилов С.  
Мамаилов М. Р.

Комаров  
Семин



№ 8358-975e-e676-548a-2930-3613-7553  
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-06-15  
Ариза рақами: 19757910

Ҳужжат берилган: "ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati  
cheklangan jamiyati  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 300077687

## Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"ARX STROY TA'MIR" mas'uliyati cheklangan jamiyati га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Архитектура ёдгорликларини таъмирлаш учун ҳужжатлар. фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 15-06-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000845

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 300077687

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Mirzo Ulug'bek tumani DURMON YO'LI KO'CHASI, 2-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [hero.gov.uz](http://hero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.


5126





«Тасдиқлайман»

Комиссия раиси

 М.М.Авазходжаев

24-сон БМСМ да бинони жорий таъмирлаш бўйича комиссиясининг  
№ 1 сонли баённомаси.  
10» шен. 2022 йил

Катнашдилар

Комиссия раиси – Рахбар М.М.Авазходжаев

Комиссия аъзолари -

С.А.Шакаров

Л.А.Руденко

В.П.Комарова

И.Н.Маншина

С.Г.Насыпова

### **Кун тартиби.**

*Яшнобод тумани 24-сонли БМСМ да жорий таъмирлаш ҳамда мактаб исситиш системани профилактик ишларини амалга ошириш учун барча чораларини куриб чиқиш.*

1 Кун тартибидаги масала юзасидан хайъат аъзоси КУ раиси В.П.Комарова сўзга чиқиб, БМСМ да жорий таъмирлаш кераклигини маълум қилди. Вестибюлдаги Армстронг потолоклари уз қуриниши йукотқанлиги, ва техник ҳолати паст бўлганлиги мажлис аъзоларига маълумот берди. Сузга чиққан мактаб сантехниги С.В.Цицаркин исситиш система, ва элеватор узели қуп йилда бери профилактика ишлари қилинманлиги, техник ҳолати носоз даражада бўлишини ва тамирталаб бўлганлиги айтиб қикди. Шу муносабати билан сузга чиққан мактаб рахбари М.М.Авазходжаев қонун дойрасида харажат смета ва техник экспертиза утказиши учун таклифи билан қикди. Мактаб бухгалтерига Ўзбекистон Республика барча қонунлар дойрасида тегишли чораларини амалга оширишга топширик беришга комиссия аъзоларига тавсия берди.

2 .Комиссия раиси ушбу қурсатилган таклифларни комиссия аъзолари ўртасида овозга қуйди. Овозга қўйиш натижасида 24-сон БМСМ бинони ва исситиш системани жорий таъмирлаш мақсадида, бухгалтерга Руденко Л.А. тегишли чораларини қуриб қикишига топширик берилди

Юқоридагиларни инобатга олган ҳолда комиссия

### **Қарор қилди:**

1. Мактаб биносининг жорий таъмирлаш ва исситиш системасининг профилактика ишларини амалга ошириш учун техник ҳулоса, смета, экспертиза ва тендер утказиш учун барча қонунга мувофиқ чора тадбирлар утказилсин.

2. Маъсул ҳодим: Л.А.Руденко

Комиссия раиси -

Комиссия аъзолари –

 М.М.Авазходжаев

Л.А.Руденко

В.П.Комарова

С.Г.Насыпова

С.А.Шакаров

И.Н.Маншина