



тврждаю

*"Т. Тамсент Фабибаси"  
Алматы 7 Шайхоров А.А.*

## ДЕФЕКТНИЙ АКТ

ПО ОБЪЕКТУ: «Текущий ремонт музыкальных фонтанов №2 по ул. Наваи, дом №1 в Шайхонтохурском районе г.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ.ВО
1	3	4	5
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	5,5
2	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,3 Т	НАСОС	6
3	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	29
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	29
5	ОЧИСТКА ХИМИЧЕСКАЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	100M2	2
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
6	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,275
7	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100M2	5,5
8	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	2,1
9	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	2,03
10	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100M2	5,5
11	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ БИТУМНОЙ	100M2	5,5
12	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ПОЛУМОЧЕВЕНИЯ ТОЛЩ 3ММ	100M2	5,5
14	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КАПУСТЯНСКИЙ ПЛИТКАМИ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,28
16	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100M	0,7
17	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 80 ММ	100M	0,4
18	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,07
19	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,04
20	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т 0,064 /НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ ЛОПАСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ОБЪЕМНЫЕ, ВИХРЕВЫЕ, ПОРШНЕВЫЕ, ПРИВОДНЫЕ, РОТОРНЫЕ НА ОБЩЕЙ ФУНДАМЕНТНОЙ ПЛИТЕ ИЛИ МОНОБЛОЧНЫЕ/	ШТ	6
21	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 /СПРИНКЛЕРОВ/ МАРКИ 304АН, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304АН /R-5/	ШТ	150
22	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	10 ШТ	0,1
23	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	18
<b>2 НАСОСНЫЙ ПОМЕЩЕНИЯ</b>			
24	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100M2	3,249

25	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35	100М2	0,751
26	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,04
2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
27	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКИ	100ШТ	3,08
28	СВЕТИЛЬНИК С ПОДСВЕДКА	100ШТ	1
29	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000 #ТРАНСФОРМАТОРЫ И АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ/	ШТ	10
30	СТОЙКА ФИКСАТОРНАЯ #ПОДВЕСКА КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА КОНСОЛЯХ/	ШТ	8
31	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДИОБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ. ДО 15 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	13
32	АВТОМАТ ОДНО-ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	13
33	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ/	ШТ	13
34	КОНТРОЛЬ. БЛОКИ ТРУБОПРОВОДОВ #КОНТРОЛЬ ТРУБ И БЛОКОВ ТРУБОПРОВОДОВ/	БЛОК	13
35	АВТОМАТ ОДНО-ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 400 #ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1
36	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,08
37	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1
ОБОРУДОВАНИЕ			
38	НАСОС КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ PEDROLLO F80/160A 22000W	ШТ	6
39	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000	ШТ	10
40	АВТОМАТ ЗР 63А	ШТ	13
41	ПУСКАТЕЛЬ ЗР 63А	ШТ	13
42	КОНТРОЛЛЕР ФАЗЫ ЗР 63А	ШТ	13
43	АВТОМАТ ЗР 250А	ШТ	1
44	ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ	ШТ	1

Специалист ПТО  
Нагельчик АВС  
Главный энергетик  
Нагельчик участка

Маканов И. А.   
Росудев А. В.   
Тешиков А. К.   
Гулеев Ш. Б. 



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](mailto:dav_ekspertiza@mail.ru) [www.mc.uz](http://www.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A

Sana: 23-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43283**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Navoiy ko'chasi 1-uy manzilidagi Ma'rifat markazi, Simpoziumlar saroyi 2-musiqali favvorani joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Toshkent Favvorasi" DUK.

**Bosh loyihachi** - "TURON PROJEKT-GROUP" MChJ.

**Litsenziya** AL 000205-son O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 11.09.2019-yilda berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 42795

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Toshkent shahar Hokimining 28.01.2022-yildagi 71-14-0-Q/22-sun qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 25.04.2022-yilda tasdiqlangan texnik topshiriqnomalar va unga asosan tuzilgan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1.1. Ekspertiza ko'rígiga qadar ob'ektni qurish ishlaringin loyiha tashkiloti tomonidan ishchi loyihasiga asosan hisoblangan dastlabki qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda - 1 301 540,518 ming so'mni tashkil qiladi.

1.2. Ekspertiza ko'rígiga qadar ob'ekt ta'mirlash ishlaringin normativ mehnat sarfi, resurs smetasi bo'yicha - 3 160,90 kishi/soatni tashkil etadi.

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

1.4. Buyurtmachi va loyiha tashkiloti o'rtasida 25.04.2022 yilda tuzilgan 01S-2022-sun shartnoma.

1.5. Buyurtmachining 06.05.2022-yildagi 01-06/76-sun va 01-06/77-sun xatlariga asosan "Mustahkam shinam bino" MChJning 22.04.2022-yildagi va "ATL-Shahar Qurilish" MChJning 25.04.2022-yildagi tijorat takliflari.

1.6. Smetta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Navoiy ko'chasi 1-uy manzilidagi Ma'rifat markazi, Simpoziumlar saroyi xududi old tomonidagi 2-musiqali favvora xovuzini pol qismi plitka qoplamlalarini bузib beton qorishma bilan tekislab, gidroizolyatsiyalash,sovusqa bardoshli 2mm qalinlikdagi "Polimochevine" bilan qoplash va xovuz yon qismi eski granit plitalarini tozalab, qisman yangisiga almashtirish va nasoslarni yangisiga almashtirish hamda nasos o'rnatilgan xona devori va shiftlarini moy buyog'i bilan pardozlash ishlarini 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 – 28 514,43 soat/so'm belgilangan.
- 3.Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport harajatlari – 3%.
- 4.Jihoz va uskunalar uchun sarflanadigan transport harajatlari – 2%.
- 5.Qurilish materiallari omborda saqlash harajatlari - 2%.
- 6.Jixoz va uskunalar omborda saqlash harajatlari - 1,2%.
- 7.Pudratchining boshqa harajatlari - 17,27%.
- 8.Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.
- 9.Binoning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

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

Smeta hujjatlarida elektr va suv 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-martdagи 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlar 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'rsatgichlari - 104 035,280 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda-1 197 505,238 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlarini 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 uskunalar 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 harajatlarini buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5.Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli

organlar bilan kelishishi lozim.

6.Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-sun 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 narxlari hamda o'rtacha ish haqidagi 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-sun qarorining 3-bob 29-bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi 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-sun qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davromida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishinni 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 uskunalarning 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, Shayxontohur tumani, Navoiy ko'chasi 1-uy manzilidagi Ma'rifat markazi, Simpoziumlar saroyi 2-musiqali favvorani joriy ta'mirlash" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgisida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15% QQS bilan hisoblanganda -1 197 505,238 ming so'mni tashkil etadi. Jumladan:

- qurilish materiallari va mahsulotlari uchun sarflanadigan harajatlar - 617 410,595 ming so'mni;
- jihoz va uskunalar uchun sarflanadigan harajatlar - 193 108,437 ming so'mni;
- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovleri harajatlari bilan - 88 539,477 ming so'mni;
- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan harajatlar - 14 506,061 ming so'mni;
- pudratchining boshqa harajatlari (17,27 %) - 124 422,774 ming so'mni;
- ob'ektni sug'urtalash harajatlari (0,32 %) - 3 321,560 ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 156 196,334 ming so'mni tashkil etadi.

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

3. Ushbu xulosaning chiqarilishi munosabati bilan **06.05.2022** yildagi **39898-sun** yig'ma ekspertiza xulosasi bekor qilinsin deb hisoblansin.

3.O'zbekiston Respublikasining 2021-yil 22-apreldagi 684-sun Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 31-yanvardagi 46-sun qarori talablariga riosa etilgan holda 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

# «TURON PROJECT-GROUP» МЧЖ

## СМЕТА ХУЖЖАТИ

“Тошкент шаҳар, Шайхонтоҳур тумани, Навоий кўчаси 1-уй  
манзилидаги Маърифат маркази, Симпозиумлар саройи  
2-музиқали фавворани жорий таъмирлаш”.

Директор:

Шарипов И.



Тошкент – 2022й.

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

"Тошкент шаҳар, Шайхонтохур тумани, Навоий кӯчаси 1-й манзилидаги Маърифат маркази, Симпозиумлар саройи 2-мусиқали фавворани жорий таъмирилаш".

<b>№№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>СТОИМОСТЬ (тыс. сум)</b>
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	193 108,437
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	617 410,595
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	88 539,477
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	14 506,061
<b>5</b>	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>913 564,569</b>
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	124 422,774
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	3 321,560
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
<b>10</b>	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС:</b>	<b>1 041 308,903</b>
	НДС 15%	156 196,335
<b>11</b>	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%:</b>	<b>1 197 505,238</b>
	Прочие затраты Заказчика	0,000
<b>12</b>	<b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика:</b>	<b>1 197 505,238</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

**ЗАКАЗЧИК:**  
РУП "Тошкент фаввораси"  
наименование организации



Шукуров А.А.  
Ф.И.О. руководителя

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

наименование организации



Ф.И.О. руководителя

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

**"Тошкент шаҳар, Шайхонтоҳур тумани, Навоий кӯчаси 1-ўй манзилидаги Маърифат маркази, Симпозиумлар саройи 2-мусиқали фавворани жорий тъамирлаш".**

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:

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

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

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:  $T_{раб}$  - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{mc} : \Phi,$$

где:  $Z_{mc}$  - 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	$C_{ч}=$	28 514,42 сум/час	ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА
	$T_{раб}=$	3 105,08 Чел.Час	
	$C_{зп} =$	88 539 477 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:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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

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

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

$$C_{эм} = 14 506 060,89 \text{ сум}$$

## 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:

$$C_{м} = C_{м1} + C_{м2} + C_{м3} + \dots + C_{мп}$$

где:  $C_{м1}, C_{м2}, C_{м3}, C_{мп}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции;

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:  $N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей ).

См =

588 010 090,53 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:

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

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).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей ).

Co =

187 120 578,00 сум

#### СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	88 539 477 сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	14 506 061 сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	588 010 091 сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	29 400 505 сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Co)	187 120 578 сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Co)	5 987 859 сум
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:</b>	<b>913 564 569 сум</b>

#### 5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)

2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4а = 0,7% от СМР с коэффиц. 0,7)

$$Cp = (Sm + Czp + Cem + Str) \times N$$

$$Cp = 0,000 \text{ сум}$$

#### 5 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика 0,1727 ДАННЫЕ ПОДРЯДЧИКА

$$Pp = (Czp + Cem + Sm + Str) \times 17,27\%$$

$$Pp = 124 422 774 \text{ сум}$$

Итого с прочими подрядчика : 1 037 987 343 сум

#### 6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$Cp = (Sm + Czp + Cem + Co + Cp + Pp) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Cp = 3 321 559,500 \text{ сум}$$

#### VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр составляет

$$Kp = 0,000 \text{ Сум}$$

$$C = (Czp + Cem + Sm + Pp)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС

C=

1 041 308 903 сум

НДС 15%	C=	<b>156 196 335</b> сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	<b>1 197 505 238</b> сум
Прочие затраты Заказчика	C=	<b>0</b> сум
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами		
Заказчика	C=	<b>1 197 505 238</b> сум

"Тошкент шаҳар, Шайхонтохур тумани, Навоий кӯчаси 1-й манзилидаги Маърифат маркази, Симпозиумлар саройи 2-музиқали фавворани жорий таъмирлаш".

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	5,5	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	384,285
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,44	7,92
1.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,44	7,92
1.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	28,6
2	E18-5-1-3	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,3 Т	НАСОС	6	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,068	48,408
2.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,9
3	C311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНЮЮ	Т	29	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5777	16,7533
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	8,41
3.3	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,29	8,41
4	C310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	29	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1264	3,6656
4.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1264	3,6656
5	E45-4-8-3	ОЧИСТКА ХИМИЧЕСКАЯ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	100М2	2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,52	67,04
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	26	52
5.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
5.4	000661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 11.2 М3/МИН	МАШ-Ч	25,98	51,96
5.5	000897	КРАСКОРАСПЫЛТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	22,4	44,8
5.6	002534	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15000 М3/ЧАС	МАШ-Ч	25,98	51,96
5.7	044178	КИСЛОТА ОРТОФОСФОРНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ СОРТ 1	Т	0,02	0,04
<b>РАЗДЕЛ: МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
6	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,275	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	49,5
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	4,98575
6.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	13,2
6.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	18	4,95
6.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,03575
6.6	009219	ВОДА	М3	0,2	0,055
6.7	022007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	28,05
6.8	035516	РОГОЖА	М2	250	66,75
7	E11-1-4-5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛСТИНОЙ 2 ММ	100М2	5,5	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,97	148,335
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	2,365
7.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,37	24,035
7.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,99
7.5	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	1,5	8,25
7.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	1,375
7.7	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,008	0,044
7.8	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,157	0,8635
7.9	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,1045
7.10	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,057	0,3135
7.11	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТОУПОРНАЯ МАРКА А	Т	0,125	0,6875
7.12	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	2,75
8	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	2,1	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	62,79
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,94
8.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	2,1

8.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	4.2
8.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 т	МАШ-Ч	0,15	0.315
8.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,25	0.525
8.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0,244	0.5124
9	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	т		2,03
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	25,6592
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0.7714
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 т	МАШ-Ч	0,16	0.3248
9.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,22	0.4466
9.5	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 мм	т	0,028	0.05684
9.6	044011	АРМАСЕТКА	т	1	2,03
10	E13-8-9-1	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2		5,5
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,04	440,22
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,09	11,495
10.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 кПа (7 атм) 5 м3/мин	МАШ-Ч	2,09	11,495
10.4	001169	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	32	176
10.5	035526	КАРБОРУНД	кг	2	11
11	E12-1-16-2	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА ПОД ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ КОВЕР ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ БИТУМНОЙ	100М2		5,5
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,8	15,4
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,22
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,04	0,22
11.4	044925	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	т	0,045	0.2475
12	E11-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ПОЛУМОЧЕВЕНИЯ ТОЛЩ 3ММ	100М2		5,5
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,4	255,2
12.2	002460	МАШИНЫ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,5	2,75
12.3	002461	СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА /МИКСЕР/	МАШ-Ч	8	44
12.4	002462	УКЛАДЧИК СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ	МАШ-Ч	10,4	57,2
12.5	032196	ПРАЙМЕР /ГРУНТОВКА/	кг	15	82,5
12.6	035405	КЛЕЙ "БИНДЕР" Р2300	кг	160	880
12.7	040154	БУТИЛАЦЕТАТ	кг	6,1	33,55
12.8	040155	АЦЕТОН	кг	12,3	67,65
13	ПОЛЧ	ПОЛУМОЧЕВЕНИЯ ТОЛЩ 2ММ /НОРМА РАСХОДА ЗА 1М2 2,2КГ/	кг		1210
14	E15-1-26-1 ШНК.ДОП.6	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ ИЗ КАПУСТЯНСКИЙ ПЛИТКАМИ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2		0,28
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	78,2012
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	2,7048
14.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	0,84	0.2352
14.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	1,16	0.3248
14.5	001603	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 л	МАШ-Ч	0,53	0.1484
14.6	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	2,044
14.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,36	0.1008
14.8	009219	ВОДА	м3	0,4	0.112
14.9	031434	ГРУНТОВКА	т	0,015	0,0042
14.10	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	т	0,375	0,105
14.11	044059	ВЕТОШЬ	кг	0,5	0,14
14.12	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	т	0,02	0.0056
15	СИ	ПЛИТКА ИЗ КАПУСТЯНСКИЙ	M2		28,56
16	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ до: 63 мм	100M		0,7
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	41,734
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,119
16.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,17	0,119
16.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	3,99
16.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	4,73	3,311
16.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	м3	0,74	0,518
16.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	т	0,34	0,238
17	E65-1-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ до: 80 мм	100M		0,4
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,38	30,552
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,104
17.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,26	0,104
17.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,5	2,6
17.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	5,4	2,16
17.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	м3	0,85	0,34
17.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	т	0,43	0,172
18	E22-1-21-2 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 мм	КМ		0,07
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	12,53
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	1,6933

18.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	1,6079
18.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0084
18.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,0651
18.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0119
18.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,56
18.8	009219	ВОДА	М3	8	0,56
18.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,0154
18.10	045086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	1010	70,7
19	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,04	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	7,76
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	1,232
19.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	1,1416
19.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,014
19.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,0556
19.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,0208
19.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,48
19.8	009219	ВОДА	М3	18	0,72
19.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0176
19.10	045086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	1010	40,4
20	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	6	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	85,02
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,48
20.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,3
20.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	3,12
20.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,18
20.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0132
20.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,084
20.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00234
20.9	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,42
20.10	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	12
20.11	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00762
21	СНАСОС	НАСОС КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ PEDROLLO F80/160A 22000W	ШТ	6	
22	E22-8-1-1	УСТАНОВКА ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ R-5, R-10 /СПРИНКЛЕРОВ/ МАРКИ 304АН, L2688 И СТОЙКИ СП-4: 304АН R-5/	ШТ	150	
22.1	ШНК.ДОП.3	000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,27	340,5
22.2		000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	1,5
22.3		002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	1,5
22.4		038117 ДОЖДЕВАТЕЛЬ 304 АН R-5	ШТ	1	150
23	СФОР	ФОРСУНКА Д25ММ	ШТ	90	
24	СФОРЫ	ФОРСУНКА Д40ММ	ШТ	50	
25	СФОРС	ФОРСУНКА Д50ММ	ШТ	10	
26	E18-6-7-4	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1	
26.1		000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
26.2		000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,05
26.3		000762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,005
26.4		002016 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,94	0,394
26.5		002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,045
26.6		035319 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0001
26.7		045363 ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	ШТ	10	1
27	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	18	
27.1		000001 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	52,38
27.2		000003 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,72
27.3		000698 КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,18
27.4		000762 КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,18
27.5		002016 УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	11,34
27.6		002509 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,36

27.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	т	0,00033	0,00594
27.8	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	шт	2	36
27.9	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	т	0,00207	0,03726
27.10	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000шт	0,002	0,036
28	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	шт	18	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	26,46
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,36
28.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	6,3
28.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,36
28.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	т	0,00014	0,00252
28.6	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	шт	2	36
28.7	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	т	0,0011	0,0198
28.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000шт	0,002	0,036
29	СВИНТ	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ	шт	18	

## 2 НАСОСНЫЙ ПОМЕЩЕНИЯ

30	E62-7-6	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ СТЕН ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	3,249	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,69	245,91681
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,51984
30.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,3249
30.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,19494
30.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	т	0,0107	0,0347643
30.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0,0496	0,1611504
30.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	м3	0,0024	0,0077976
30.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0,0219	0,0711531
30.9	044059	ВЕТОШЬ	кг	0,18	0,58482
30.10	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0011	0,0035739
31	E62-8-6	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОТОЛКОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: БОЛЕЕ 35 %	100М2	0,751	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,63	68,06313
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,16	0,12016
31.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0751
31.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,04506
31.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	т	0,0111	0,0083361
31.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0,0496	0,0372496
31.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	м3	0,0024	0,0018024
31.8	043231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0,0232	0,0174232
31.9	044059	ВЕТОШЬ	кг	0,18	0,13518
31.10	075007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0011	0,0008261
32	E67-8-1	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100шт	0,04	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,1	3,564
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0012
32.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0012
32.4	044518	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	шт	100	4

## 2 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

33	E67-4-3	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СВЕТИЛЬНИКИ	100шт	3,08	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,32	19,4656
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0924
33.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0924
34	Ц8-3-593-8	СВЕТИЛЬНИК С ПОДСВЕДКА	100шт	1	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,7	43,7
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	31,3	31,3
34.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,26	0,26
34.4	001488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	30,8	30,8
34.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,26	0,26
34.6	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10шт	20,4	20,4
34.7	092514	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	т	0,00062	0,00062
34.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ПСЭЛЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	кг	1,02	1,02
35	СВЕ	СВЕТИЛЬНИК С ПОДСВЕДКА RGB 9W-12В/	шт	100	
36	Ц8-1-1-4	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000 #/ТРАНСФОРМАТОРЫ И АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ/	шт	10	

36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,7	337
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,62	86,2
36.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	6,22	62,2
36.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,4	24
36.5	030225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,3	3
36.6	031725	КЛЕЙ БМК5	КГ	0,03	0,3
36.7	035501	БЯЗЬ СУРОВАЯ	10М2	0,257	2,57
36.8	097005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)	Т	0,000060	0,0006
37	СТРАНС	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000	ШТ	10	
38	Ц8-2-341-5	СТОЙКА ФИКСАТОРНАЯ №/ПОДВЕСКА КОНТАКТНОЙ СЕТИ НА КОНСОЛЯХ	ШТ	8	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,81	22,48
38.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,67	21,36
38.3	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	2,67	21,36
38.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,21	9,68
39	СВЫТ	ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМЫ	ШТ	8	
40	Ц8-3-599-2	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 #/ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	13	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,76	48,88
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,26
40.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,13
40.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,13
40.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,38	4,94
40.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,52
40.7	031087	КРАСКА	КГ	0,2	2,6
40.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,26
40.9	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	13
40.10	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	0,52
40.11	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,144	1,872
40.12	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПЛАНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,26
41	СЩИТ	ЩИТ ВВОДНОЙ	ШТ	13	
42	Ц8-3-526-7	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	13	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,59	33,67
42.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,016	0,208
42.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	1,56
42.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,008	0,104
42.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	1,82
42.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,008	0,104
42.7	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,2	2,6
42.8	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,26
42.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	4,94
42.10	031087	КРАСКА	КГ	0,047	0,611
42.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,052
42.12	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,182
42.13	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,07	0,91
42.14	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,026
42.15	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,117
42.16	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,26
42.17	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ДО 0,1Т	Т	0,009	0,117
42.18	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	79,3
42.19	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	13
42.20	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПЛАНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,468
43	САВТО	АВТОМАТ ЗР 63А	ШТ	13	
44	Ц8-3-530-2	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #/ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ/	ШТ	13	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,72	61,36
44.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,026	0,338
44.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	2,99
44.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,013	0,169
44.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	1,82
44.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,013	0,169
44.7	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,2	2,6
44.8	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,26

44.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,53	6,89
44.10	031087	КРАСКА	КГ	0,045	0,585
44.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,005	0,065
44.12	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,02	0,26
44.13	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,09	1,17
44.14	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,026
44.15	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,015	0,195
44.16	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,403
44.17	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,793
44.18	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ДО 0,1Т	Т	0,009	0,117
44.19	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	79,3
44.20	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	13
44.21	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,048	0,624
45	СПУСК	ПУСКАТЕЛЬ ЗР 63А	ШТ	13	
46	Ц39-5-5-2	КОНТРОЛЬ. БЛОКИ ТРУБОПРОВОДОВ #/КОНТРОЛЬ ТРУБ И БЛОКОВ ТРУБОПРОВОДОВ/	БЛОК	13	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	18,2
47	СФАЗ	КОНТРОЛЛЕР ФАЗЫ ЗР 63А	ШТ	13	
48	Ц8-3-526-8	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 400 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,93	3,93
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,018	0,018
48.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,23
48.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,009	0,009
48.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	0,14
48.6	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,009	0,009
48.7	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0,32	0,32
48.8	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
48.9	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,476	0,476
48.10	031087	КРАСКА	КГ	0,066	0,066
48.11	031136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,007	0,007
48.12	031260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,026	0,026
48.13	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42А	КГ	0,07	0,07
48.14	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,004	0,004
48.15	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,018	0,018
48.16	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
48.17	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА ДО 0,1Т	Т	0,009	0,009
48.18	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
48.19	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
48.20	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,066	0,066
49	САВТОМ	АВТОМАТ ЗР 250А	ШТ	1	
50	Е67-8-1	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ: С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100ШТ	0,08	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,1	7,128
50.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0024
50.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0024
51	СВЕТИ	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД ДЛЯ ФАНТАН 24W	ШТ	8	
52	Ц10-4-101-7	АБОНЕНТСКОЕ И ДРУГОЕ ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
52.2	039714	ГЛУХАРИ	100ШТ	0,011	0,011
52.3	058456	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ <sup>2</sup>	1000 М	0,005	0,005
52.4	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,015	0,015
53	СПУЛТ	ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ	ШТ	1	
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
54	СНАСОС	НАСОС КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ PEDROLLO F80/160A 22000W	ШТ	6	
55	СТРАНС	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000	ШТ	10	
56	САВТО	АВТОМАТ ЗР 63А	ШТ	13	
57	СПУСК	ПУСКАТЕЛЬ ЗР 63А	ШТ	13	
58	СФАЗ	КОНТРОЛЛЕР ФАЗЫ ЗР 63А	ШТ	13	
59	САВТОМ	АВТОМАТ ЗР 250А	ШТ	1	
60	СПУЛТ	ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ	ШТ	1	

"Тошкент шаҳар, Шайхонтоҳур тумани, Навоий қўчаси 1-й манзилидаги Маърифат маркази, Симпозиумлар саройи 2-музиқали фавворани жорий таъмирлаш".

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		<b>913 564 569</b> сум
в том числе		
<b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>		<b>88 539 477</b> сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		14 506 061 сум
<b>СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>		<b>617 410 595</b> сум
ПЕРЕВОЗКА		0 сум
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>		<b>193 108 437</b> сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3105,07724	28 514,42	88 539 477
			<b>ИТОГО</b>				<b>88 539 477</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	12,0756	74 125,00	895 104
2	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	13,2	13 520,00	178 464
3	000406	C203-1050	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	21,36	23 568,00	503 412
4	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,78	2 500,00	11 950
5	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 15 М3/МИН	МАШ-Ч	11,495	23 654,00	271 903
6	000661	C215-2800	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 11,2 М3/МИН	МАШ-Ч	51,96	23 654,00	1 229 062
7	000897		КРАСКОРАСПЫЛITELI РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	44,8	28 514,42	1 277 446
8	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	28,235	65 124,00	1 838 776
9	001169	C280-103	МАШИНЫ МОЗАИЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	176	14 471,00	2 546 896
10	001488	C203-902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	30,8	42 365,00	1 304 842
11	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	10,2688	42 365,00	435 038
12	001908		ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	8,25	35 874,00	295 961
13	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	24,934	17 453,00	435 173
14	002461		СМЕСИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА МИКСЕР/	МАШ-Ч	44	13 264,00	583 616
15	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	24,672	74 521,00	1 838 582
16	002534	C233-1301	ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 15000 М3/ЧАС	МАШ-Ч	51,96	14 698,00	763 708
17	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,59	14 587,00	96 128
			<b>ИТОГО</b>		<b>СУМ</b>		<b>14 506 061</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		ПОЛЧ	ПОЛУМОЧЕВЕНИЯ ТОЛЩ 2ММ (НОРМА РАСХОДА ЗА 1М2 2,2КГ)	КГ	1210	350 000,00	423 500 000
2		СИ	ПЛИТКА ИЗ КАПУСТИЯНСКИЙ	М2	28,56	452 000,00	12 909 120
3		СФОР	ФОРСУНКА Д25ММ	ШТ	90	148 000,00	13 320 000
4		СФОРЫ	ФОРСУНКА Д40ММ	ШТ	50	194 000,00	9 700 000
5		СФОРС	ФОРСУНКА Д50ММ	ШТ	10	211 000,00	2 110 000
6		СВИНТ	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ	ШТ	18	65 320,00	1 175 760
7		СВЕ	СВЕТИЛЬНИК С ПОДСВЕДКА (RGB 9W-12B)	ШТ	100	374 000,00	37 400 000
8		СВЫТ	ВЫТЯЖНОЙ СИСТЕМА	ШТ	8	474 000,00	3 792 000
9		СЩИТ	ЩИТ ВВОДНОЙ	ШТ	13	295 000,00	3 835 000
10		СВЕТИ	СВИТЕЛЬНИК ЛЕД ДЛЯ ФАНТАН 24W	ШТ	8	452 000,00	3 616 000
11	022007		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (M250)	М3	28,05	485 000,00	13 604 250
12	030009	C111-9	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,044	5 623 147,00	247 418

13	030102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	т	0.8635	5 730 000.00	4 947 855
14	030103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	т	0.1045	5 730 000.00	598 785
15	030225		ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	кг	3	178 214.00	534 642
16	030434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100шт	1.06	152 000.00	161 120
17	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	кг	21,986	23 000.00	505 678
18	031087		КРАСКА	кг	3.862	23 000.00	88 826
19	031519	C1610-1045	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	т	0.3135	7 500 000.00	2 351 250
20	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	т	0.0431004	11 752 461.00	506 536
21	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	т	0.1984	1 200 000.00	238 080
22	031719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	т	0.105	1 400 000.00	147 000
23	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0.5124	6 520 000.00	3 340 848
24	032196		ПРАЙМЕР ГРУНТОВКА/	кг	82.5	11 231.00	926 558
25	032543	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	т	0.05684	11 320 000.00	643 429
26	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	5.471	25 416.00	139 051
27	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	т	0.0109	14 600 000.00	159 140
28	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	кг	2.15	14 600.00	31 390
29	035405		КЛЕЙ "БИНДЕР" Р2300	кг	880	11 320.00	9 961 600
30	035501	C111-113	БЯЗЬ СУРОВАЯ	10м2	2.57	254 132.00	653 119
31	035516		РОГОЖА	м2	68,75	5 500.00	378 125
32	040154		БУТИЛАЦЕТАТ	кг	33,55	17 452.00	585 515
33	040155		АЦЕТОН	кг	67,65	17 451.00	1 180 560
34	040363	C1113-101	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСПОТОУПОРНАЯ МАРКА А	т	0.6875	552 000.00	379 500
35	043231		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	т	0,0885763	1 400 000.00	124 007
36	044011	C124-9001	АРМАСЕТКА	т	2,03	10 460 730.00	21 235 282
37	044518	C153-9041	СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	шт	4	75 000.00	300 000
38	044925	C1610-1080	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	т	0,2475	5 547 123.00	1 372 913
39	045363		ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ	шт	1	2 452 000.00	2 452 000
40	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	шт	84	57 000.00	4 788 000
41	050801		КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	т	0,243	8 500 000.00	2 065 500
42	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	т	0,05706	23 000 000.00	1 312 380
43	064457		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	шт	164,7	352.00	57 974
44	064806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	шт	40	15 847.00	633 880
			ИТОГО	сум			588 010 091
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	сум	3		17 640 303
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	сум	2		11 760 202
			ВСЕГО	сум			617 410 595
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	сум			617 410 595

## ОБОРУДОВАНИЕ

1		CHACOC	НАСОС КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЙ PEDROLLO F80/160A 22000W	шт	6	26 000 000.00	156 000 000
2		СТРАНС	ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ 35 КВ МОЩНОСТЬЮ, КВА 1000	шт	10	1 500 000.00	15 000 000
3		САВТО	АВТОМАТ ЗР 63А	шт	13	385 000.00	5 005 000
4		СПУСК	ПУСКАТЕЛЬ ЗР 63А	шт	13	345 000.00	4 485 000
5		СФАЗ	КОНТРОЛЛЕР ФАЗЫ ЗР 63А	шт	13	285 000.00	3 705 000
6		САВТОМ	АВТОМАТ ЗР 250А	шт	1	384 214.00	384 214
7		СПУЛТ	ДИНАМИЧЕСКИЙ ЗВУКОВОЙ ПУЛТ	шт	1	2 541 364.00	2 541 364
			ИТОГО	сум			187 120 578
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	сум	2		3 742 412
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	сум	1,2		2 245 447
			ВСЕГО	сум			193 108 437

## ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

		ВСЕГО	сум			913 564 569
--	--	-------	-----	--	--	-------------

		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	сум			124 422 774
		ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	сум			844 878 907

		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			1 037 987 343
		СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%	СУМ			3 321 560
		ИТОГО	СУМ			1 041 308 903
		КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 1	СУМ			0
		ИТОГО	СУМ			1 041 308 903
		НДС 15%	СУМ			156 196 335
		ВСЕГО	СУМ			1 197 505 238



ту.гу.уз

Ягона Интерактив  
Давлат Хизматлари  
Портали



Ўзбекистон Республикаси  
Курилиш вазирлиги

№ 8517-035d-78b0-f744-9241-4265-9048

Хужоат яратилинган сана: 2019-09-11

Хужоат берилган: "TURON PROJECT-GROUP" MCHJ  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306452454

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

"TURON PROJECT-GROUP" MCHJ га объектларнинг мураккаблик тоифалари  
классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қўйидаги:  
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гурухи - Уй-жой-хўжалик қурилиши учун  
объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужоатларини яратиш, шу жумладан уларнинг  
муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Саноат қурилиши учун объектлар ва  
комплекслар лойиҳа-смета хужоатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик  
тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Архитектура-шаҳарсозлик хужоатларининг айrim  
бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гурухи - Курилиш объектларини мукаммал  
ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета хужоатлари. фаолият тур(-лар)и билан  
шугулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 11-09-2019 йил

Лицензия рақами: АЛ-000205

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306452454

Юридик шахснинг почта манзили: Toshkent shahri, Mirobod tumani, BUYUK TURON KO'CHASI, 41-  
UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Мазкур хужоат Вазирлар Мажхабасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон карори билан  
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали  
тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон хужоатнинг нусхаси хисобланади.  
Электрон хужоатнинг нусхасида кўрсатилган мавъумотлар тўтилигини текшириш учун  
hero.gov.uz веб-сайтига ўтиг ва электрон хужоатнинг нобб раҳаммиy юритинг биро мобил  
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Мажхабасининг 2017 йил 15  
сентябрдаги 728-сон карорига мувофиқ электрон хужоатнинг "Мавъумотлар қонуний  
хисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган хужоатнинг хисобатларининг  
нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъян тақдимланади."

0523

