

“XORAZM YO‘L KO‘PRIK QURILISH”  
MAS‘ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ХИВА ТУМАНИ БУСТОН МАХАЛЛАСИГА ПИЕДАЛАР  
ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ - 0,723 КМ  
СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:



Н. Саидов



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:22-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62453**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi»

**Buyurtmachi** - Xiva tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - «Xorazm yo'l ko'priki qurilish» MChJ

**Litsenziya** 30.09.2020yildagi AL-001388 sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 59681

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Xiva tuman hokimining 11.05.2022 yildagi 450-12-176-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 29.08.2022 yildagi 1733-1733226-49305-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i;

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m<sup>2</sup>.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m<sup>2</sup>

Yer relyefi tekis.

Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi - 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

### 3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: piyodalar yo'lakchasi qurish.

### 3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 12sm. qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilien plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=12sm. qalinlikda 200 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 1,5m. ni tashkil qiladi.

### 3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha yong'in xavfsizligi talab qilinmaydi.

### 3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz. qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 15.09.2022 yildagi 142-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16803,83so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 6000,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

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

- buyurtmachi bilan;
- Xiva tuman hokimiyati;

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 177974,615ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 1287,799ming.so'mga kamaytirilib, 176686,817ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| - mashina va mexanizmlar           | - 966,369ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 149,884ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 3,572ming.so'm.   |
| - QQS                              | - 167,974ming.so'm. |

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p.



9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	149 543,144	148 423,319
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	171 974,615	170 686,817
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	6 000,000	6 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	177 974,615	176 686,817

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

## Хужжатлар рўйхати

№	Хужжат номи	Хужжат №
1)	Лойиҳа учун топшириқнома	
2)	Асосий тушунча	
3)	Умумий смета	
4)	Локал ва ресурс сметалари.	
5)	Йўл режаси	
6)	Кўндаланг кесим	
7)	Конструкция копламаси	
8)	Материалларни транспортда ташиш схемаси	
9)	Нуксонлар қайдномаси	
10)	Нархлар келишув баённомаси	

## *Асосий тушунча*

---

Хива тумани Бўстон маҳалласига пиёдалар йўлакчасини жорий таъмирлаш - 0,723 км ишчи лойиҳа сметаси “Хива Тумани Ободонлаштириш Бошқармаси ” хатига ва 2022 йил иш режасига асосан тузилди.

Смета хужжатлари Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 й. «Марказлашган жамғармалар ҳисобидан амалга ошириладиган инвестиция лойиҳаларини тадбиқ қилишда жорий шартнома баҳоларига ўтиш тўғрисида» ги № 261 – сонли қарорига асосан Ўзбекистон Республикаси давлат архитектура қурилиш қўмитаси томонидан ишлаб чиқилган методик қўлланмалар бўйича тузилди.

Қурилиш материаллари баҳолари, машина ва механизмлар харажатлари ва иш ҳақи миқдори Буюртмачи ва Пудратчи уртасида тузилган нархлар келишув баённомасига асосан шакллантирилди.

Сметалар қурилиш ишлари ҳажми жадваллари бўйича АВС-4UZ дастури қўлланилиб ҳисобланди.

Пудрат ташкилоти қўшимча ва бошқа харажатларни ҳисобга олиш **15,51 %** қилиб қабул қилинди.

Қурилиш баҳоларининг ошиши индекси 1,0 қилиб қабул қилинди.

Тузди:



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ

№	Наименование смет	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (тыс.сум)	Эксплуатация машин и механизмов	Прямые затраты (тыс.сум)
1	2	3	4	5	6
1	ХИВА ТУМАНИ БЎСТОН МАХАЛЛАСИГА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	89431,680	6318,404	32333,960	128084,044
		<b>89 431,680</b>	<b>6 318,404</b>	<b>32 333,960</b>	<b>128 084,044</b>

Составил:



# СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

в текущих ценах по объекту:

**ХИВА ТУМАНИ БЎСТОН МАХАЛЛАСИГА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ.**

(в текущих ценах)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на основную заработную плату	6 318,404
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	89 431,680
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	32 333,960
	Итого:	128 084,044
5	Прочие затраты и расходы подрядчика <b>15,51%</b>	19 865,835
	Итого:	147 949,879
6	Страхование объекта 0,32%	473,440
	Итого:	148 423,319
7	НДС 15%	22 263,498
	Итого:	170 686,817
8	Затраты заказчика факт	6 000,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>176 686,817</b>



МП

Наименование стройки - ХИВА ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

на ХИВА ТУМАНИ БУСТОН МАХАЛЛАСИГА ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2703-008-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,3471</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	155	53,8005
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	15,772
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	44,08	15,3
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	26,0325
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
<b>2</b>	<b>E2701-005-01 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ(ГОСТ 25607)</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,1570</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	40,1479
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,15	16,372
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,93	5,70401
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,65451
2.5	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,93	2,23301

1	2	3	4	5	6
2.6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,79	9,01303
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	12,1485
2.8	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	126,67	146,557
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
3	E2701-005-02 ДОП. 6 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1	1000М2	1,1570	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	5,80814
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,66	1,92062
3.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,72	1,99004
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	25,334	29,311
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИЕВНЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0,0434	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,395374
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	1,11798
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19,66	0,853244
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
5	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	69,4400	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	3,57949
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	3,57949
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6	29	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1229,0000	
7	E2706-002-17 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1,0850	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	302	327,67
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	52,33

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	20,3
7.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	6,78125
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	24,1955
7.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	20,3
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.7	9219	ВОДА	М3	178	193,13
7.8	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	221,34
7.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	13,237
7.10	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,14105
7.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,20615
7.12	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,2604
7.13	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	43,4
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E2706-002-18 ДОП. 8 К=8	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	1000М2	1,0850	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	42,4	46,004
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,88	11,8048
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	10,0688
8.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9,28	10,0688
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	81,6	88,536
8.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,72	5,1212
8.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,0868
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	C310-100	<b>ПЕРЕВОЗКА ЦПС АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА КАЗГАНСАЙ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 101 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	Т	297,2200	
10	C310-37	<b>ПЕРЕВОЗКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ХОРАЗМ КФУК АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 37 КМ</b>	Т	332,0100	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			СУМ		

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.



Наименование стройки - ХИВА ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на ХИВА ТУМАНИ БУСТОН МАХАЛЛАСИГА ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

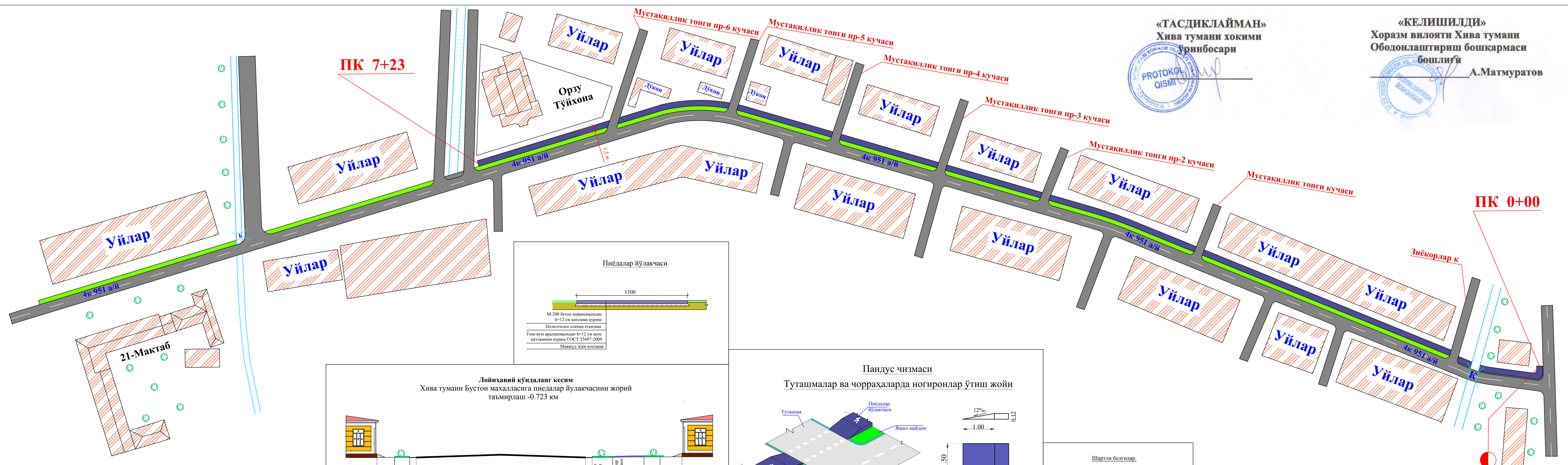
№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц
1	2	3	4	5
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376,009774
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	83,174141
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	7,62463
2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	10,23155
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	15,300168
4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,78125
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	25,85001
6	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,0325
7	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛИВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,853244
8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	10,23155
9	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	2,23301
10	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	11,00307
11	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	3,579493
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	

1	2	3	4	5
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	9219	ВОДА	М3	205,2785
2	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	132,804
3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	8,1158
4	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,14105
5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,11935
6	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,2604
7	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	43,4
8	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	175,868628
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1	С310-37	ПЕРЕВОЗКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ХОРАЗМ КФУК АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 37 КМ	Т	332,01
2	С310-100	ПЕРЕВОЗКА ЦПС АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА КАЗГАНСАЙ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 101 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	297,22
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				
1	29	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1229
		<b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

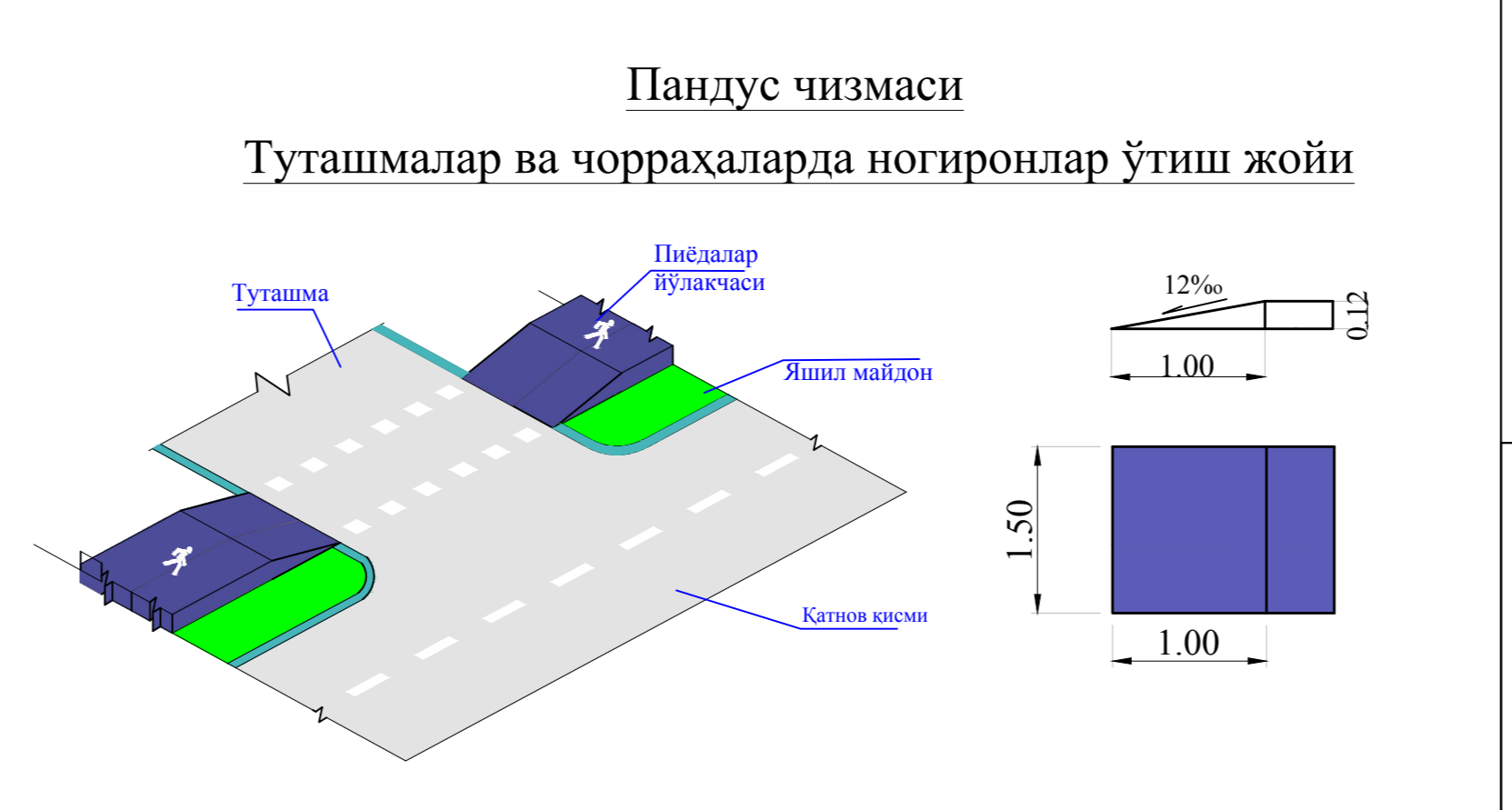
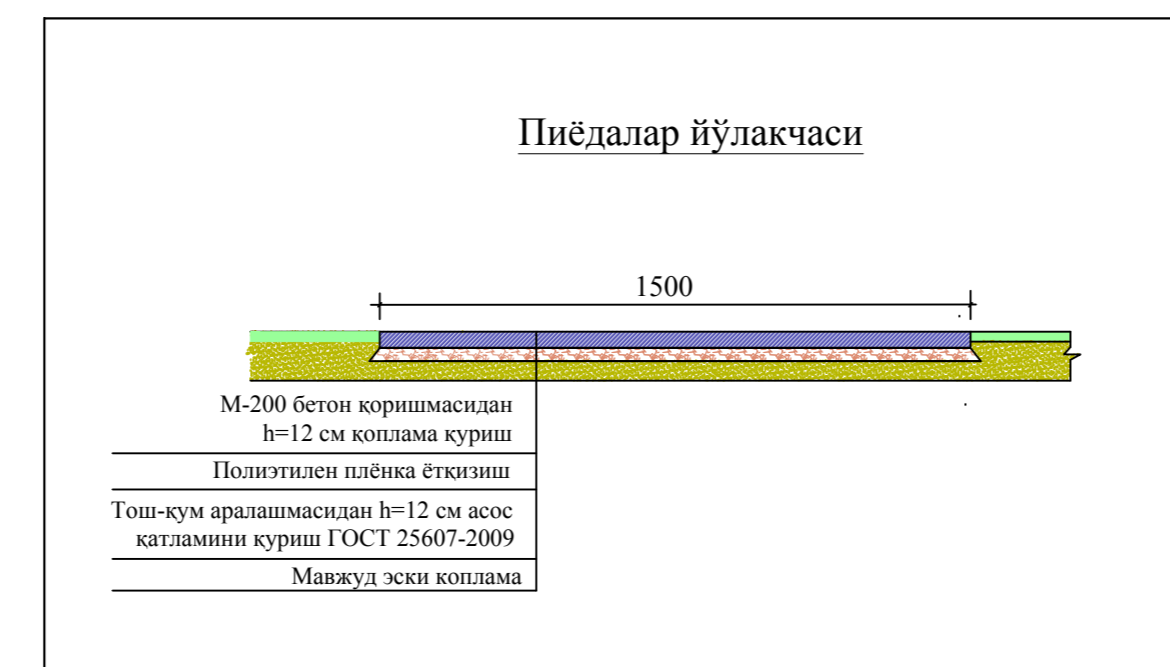




«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Хива тумани ҳоқими  
Ғрибосари

PROTOKOL  
QISM

«КЕЛИШИЛДИ»  
Хоразм вилояти Хива тумани  
Ободонлаштириш бошқармаси  
бошлиғи  
А.Матмуратов



Шарҳи белгилар.

- Мавжуд уйлар, давлат хизмати ва аҳолига хизмат кўрсатувчи бинолар
- Пиедалар йўлакчаси
- Янши қууд

Чизма №

Хива тумани Бўстон маҳалласига пиедалар йўлакчасини жорий таъмирлаш -0.723 км				Босқич	Варак	Варақлар
Мансаб	Ф.И.Ш	Имзо	Кун	ИЛ	1	1
ЛБМ	Сандов Н.	<i>[Signature]</i>		Пиедалар йўлакчаси қуриш		
Чилди	Латипов Ж.	<i>[Signature]</i>				
Техширдан	Искандаров С.	<i>[Signature]</i>		Бўстон маҳалласи ПК 0+00 дан ПК 7+23 гача		"ХОРАЗМ ЙЎЛ КЎПРИК КЎРИЛИШ" МЧЖ



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Хива тумани хокими  
ўринбосари



«КЕЛИШИЛДИ»

Хоразм вилояти Хива тумани  
Ободлаштириш бошқармаси  
бошлиғи

А.Матмуратов

**Хоразм вилояти Хива шаҳар Бўстон  
махалласига пиёдалар йўлакчаси қоплама**

**конструкцияси**  
**ПК0+00-ПК7+23**

1500



М-200 бетон қоришмасидан  
h=12 см қоплама қуриш

Полиэтилен плёнка ётқизиш

Тош-қум аралашмасидан h=12 см асос  
қатламини қуриш ГОСТ 25607-2009

Мавжуд эски қоплама

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Хива тумани хокими  
ўринбосари



«КЕЛИШИЛДИ»

Хоразм вилояти Хива тумани  
Ободонлаштириш бошқармаси

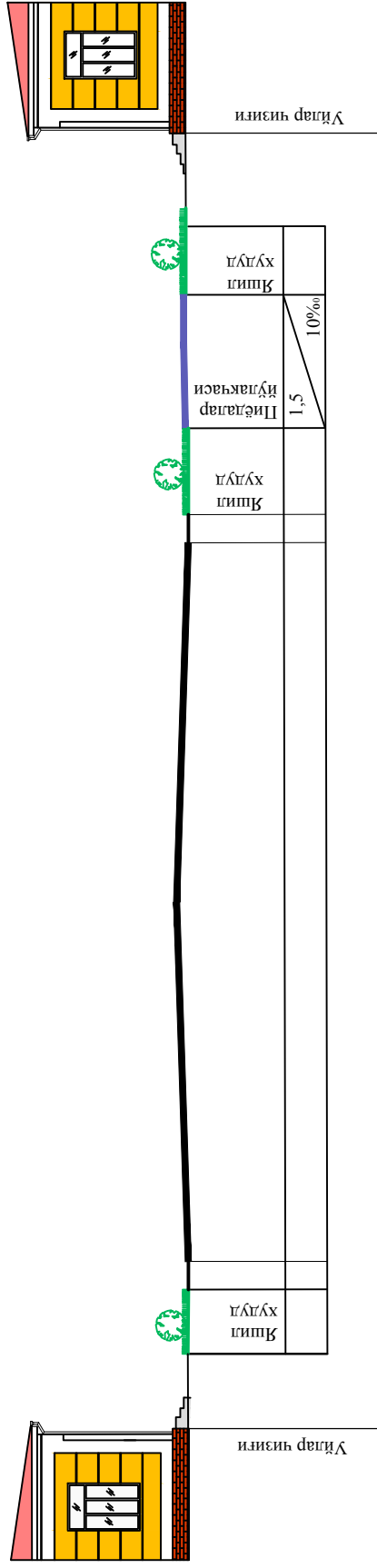
бошлиғи

А.Матмуратов



### Лойихавий кўндаланг кесим

Хива тумани Бустон маҳалласига пиедалар йулакчасини жорий таъмирлаш  
-0.723 км





«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Хоразм вилояти Хива тумани

Ободонлаштириш бошқармаси

бошлиги

А.Матмуродов



Хива тумани Бўстон маҳалласига пйёдалар йўлакчасини жорий таъмирлаш - 0,723 км  
 НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

2022 йил Август ойидаги ҳолати

Қисм чегараси ПК+	Узунлиги (м)	Йўл қопламаси мавжуд ҳолати	Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4	5	6
0+00 7+23	723	Мавжуд пйёдалар йўлакчаси а/б қопламали бўлиб бузилиб қониқарсиз ахволда. пйёдалар йўлакчаси қопламаси четлари синиб йўлакча эни кичрайган, қопламани тупроқ қоплаган яроқсиз ахволда.	Мавжуд эски асфальтобетон қопламани бузиш ва жойида қолдириш. (723x1,6)  Пйёдалар йўлакчаси бетон қопламаси тагига чақик тош-қум аралашмасидан Н=12 см қалинликда асос қуриш (723x1,6)  Полиэтилен плёнка ётқизиш, эни 1,7м. (723x1,7)  Қуйма бетондан (М200) Н=12 см. қалинликда пйёдалар йўлакчаси қопламасини қуриш. (723x1,5x0,12)	м2 м3  м2  м2 м2 м3	1157 34,7  1157  1229 1085 130

Материал ташиш масофаси:

Тош-қум аралашмаси	к-р. Қазгансой - Объект	км	101
Тупроқ	к-р. Маҳаллий - Объект	км	7
Цементобетон	Хоразм КФУК	км	37

Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

“Лойиха ташкилоти вакили”

*С.С.С.С.*  
*А.Матмуродов*

*А.Матмуродов*  
 ФИШ  
*А.Матмуродов*  
 ФИШ



# Хива тумани Бўстон мфй

ЦБ 37 км ШПС 101

Қазгансай қаръери ШПС - 0 км

БСУ

Хива тумани Бўстон маҳалласи

Google Earth

Image © 2022 Airbus

Image © 2022 Maxar Technologies

Image © 2022 CNES / Airbus

Image Landsat / Copernicus

Қ-о Қаратау Тош - 0 км





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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:22-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62453**

**Obyekt nomi** ««Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi»

**Buyurtmachi** - Xiva tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - «Xorazm yo'l ko'priki qurilish» MChJ

**Litsenziya** 30.09.2020yildagi AL-001388 sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 59681

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Xiva tuman hokimining 11.05.2022 yildagi 450-12-176-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 29.08.2022 yildagi 1733-1733226-49305-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i;

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m<sup>2</sup>.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m<sup>2</sup>

Yer relyefi tekis.



Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi - 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

### 3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: piyodalar yo'lakchasi qurish.

### 3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 12sm. qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilien plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=12sm. qalinlikda 200 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 1,5m. ni tashkil qiladi.

### 3.4. Yong'in xavfsizligi.

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha yong'in xavfsizligi talab qilinmaydi.

### 3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz. qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 15.09.2022 yildagi 142-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16803,83so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 6000,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

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

- buyurtmachi bilan;
- Xiva tuman hokimiyati;

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 177974,615ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 1287,799ming.so'mga kamaytirilib, 176686,817ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| - mashina va mexanizmlar           | - 966,369ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 149,884ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 3,572ming.so'm.   |
| - QQS                              | - 167,974ming.so'm. |

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p.

9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xiva tumani Bo'ston MFYda piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	149 543,144	148 423,319
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	171 974,615	170 686,817
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	6 000,000	6 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	177 974,615	176 686,817

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH