

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

**УРГАНЧ ШАХАР НАВРЎЗ МФЙ НАВБАХОР КУЧАСИ  
ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,33  
КМ.**

**СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

Директор:

Н. Сайдов



Урганч ш. 2022 й.



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:13-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60849**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Urganch shahar Navro'z MFY Navbahor ko'chasi piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» (1,33km) ishchi loyihasi»

**Buyurtmachi** - Urganch shahar obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihiachi** - «Xorazm yo'l ko'prik qurilish» MChJ

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

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 58348

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. Urganch shahar hokimining 13.05.2022 yildagi 205-12-180-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 31.08.2022 yildagi 1733-1733401-49498-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i;

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'naliishda 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.

Loyihalashtirayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Urganch shahar Navro'z MFY Navbahor ko'chasida joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: piyodalar yo'lakchasi qurish.

### 3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 12sm. qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami  $h=12\text{sm}$ . 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'ekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

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

## **Loyihani moliyaviy baholash.**

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 06.09.2022 yildagi 568-soni xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 16803,83 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 10600,000ming.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;
- Urganch shahar hokimligi;

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarini 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 tekshiruvni natijalariga ko'ra ob'ektning umumiyligi qiymati QQS (qo'shimcha qiyomat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 311694,897 ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 994,774 ming.so'mga kamaytirilib, 310700,123 ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| - mashina va mexanizmlar           | - 746,482 ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 115,779 ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 2,759 ming.so'm.   |
| - QQS                              | - 129,753 ming.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-soni qaroriga muvofiq buyutmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiyamatidan 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "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 (boslang'ich hujjatlarni to'g'rilingini 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 Urganch shahar Navro'z MFY Navbahor ko'chasi piyodalar yo'lakchasini joriy ta'mirlash» (1,33km) 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'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narxi	ming.so'm	261 821,649	260 956,629
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	301 094,897	300 100,123
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	10 600,000	10 600,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	311 694,897	310 700,123

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'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

## Хужжатлар рўйхати

№	Хужжат номи	Хужжат №
1)	Лойиха учун топшириқнома	
2)	Асосий тушунча	
3)	Умумий смета	
4)	Локал ва ресурс сметалари.	
5)	Йўл режаси	
6)	Кўндаланг кесим	
7)	Конструкция копламаси	
8)	Пиёдалар учун зинапоя ва пандус чизмаси	
9)	Пиёдалар учун зинапоя ва пандус куриш иш хажмлари жадвали.	
10)	Материалларни транспортда ташиш схемаси	
11)	Нуксонлар қайдномаси	
12)	Нархлар келишув баённомаси	

## *Асосий тушунча*

---

Урганч шаҳар Навруз МФЙ Навбахор кучаси пиёдалар йўлакчасини жорий таъмирлаш - 1,33 км. ишчи лойиха сметаси “Урганч Шаҳар Ободонлаштириш Бошкармаси” хатига ва 2022 йил иш режасига асосан тузилди.

Смета хужжатлари Вазирлар Махкамасининг 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 хақи миқдори Буюртмачи ва Пудратчи уртасида тузилган нархлар келишув баённомасига асосан шакллантирилди.

Сметалар қурилиш ишлари хажми жадваллари бўйича ABC-4UZ дастури қўлланилиб хисобланди.

Пудрат ташкилоти қўшимча ва бошқа харажатларни хисобга 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	УРГАНЧ ШАХАР НАВРЎЗ МФЙ НАВБАХОР КЎЧАСИ ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	170197,249	12172,828	42826,210	225196,287
		170 197,249	12 172,828	42 826,210	225 196,287

Составил:

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**  
**в текущих ценах по объекту:**

**УРГАНЧ ШАХАР НАВРЎЗ МФЙ НАВБАХОР КЎЧАСИ ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЧАСИННИ  
 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	12 172,828
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	170 197,249
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	42 826,210
	Итого:	225 196,287
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	34 927,944
	Итого:	260 124,231
6	Страхование объекта 0,32%	832,398
	Итого:	260 956,629
7	НДС 15%	39 143,494
	Итого:	300 100,123
8	Затраты заказчика факт	10 600,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>310 700,123</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Наименование стройки - УРГАНЧ ШАХАР ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

на УРГАНЧ ШАХАР НАВРУЗ МФЙ НАВБАХОР КУЧАСИ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРЙ 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
1	E2703-008-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>	100М3	<b>0,6384</b>	
1. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	155	98,952
1. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	45,44	29,0089
<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	28,141
1. 4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75	47,88
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2	E0101-197-08 ДОП. 6	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000 М3 ГРУНТА	<b>0,0440</b>	
2. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,40084
2. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	1,13344
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					

1	2	3	4	5	6
2. 3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЦЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	0,86504
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	66,0000	
3. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	1,98244
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3. 2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	1,98244
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,0440	
4. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	0,39864
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4. 2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,00484
4. 3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	0,33308
4. 4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,06072
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4. 5	9219	ВОДА	М3	4	0,176
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДОУЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,0440	
5. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,3036
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5. 2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,3036
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0440	
6. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,61204
6. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,61204
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
6. 3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,61204
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6. 4	9219	ВОДА	М3	100	4,4
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7	E2701-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ(ГОСТ 25607)	1000М2	2,1280	

1	2	3	4	5	6
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	73,8416
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,15	30,1112
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	4,93	10,491
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,43	3,04304
7.5	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 кВт (200 л.с.)	МАШ.-Ч	1,93	4,10704
7.6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 т	МАШ.-Ч	7,79	16,577
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.7	9219	ВОДА	М3	10,5	22,344
7.8	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	126,67	269,554
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E2701-005-02 ДОП. 6 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1	1000М2	2,1280	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	10,683
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	1,66	3,53248
8.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 т	МАШ.-Ч	1,72	3,66016
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	25,334	53,911
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ПЕСКА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,0798	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,726978
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	2,05565
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	1,56887
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.3.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	127,6800	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	6,58165
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 т	МАШ.-Ч	0,051548	6,58165
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			

1	2	3	4	5	6
11	29	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	2128,0000	
12	E2706-002-17 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	1,9950	
12. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	302	602,49
12. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	96,219
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
12. 3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	5,7456
12. 4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	37,326
12. 5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	12,469
12. 6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	44,4885
12. 7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	37,326
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12. 8	9219	ВОДА	M3	178	355,11
12. 9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	204	406,98
12.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	24,339
12.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,25935
12.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,37905
12.13	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	M3	0,24	0,4788
12.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	79,8
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
13	E2706-002-18 ДОП. 8 K=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	1,9950	
13. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	42,4	84,588
13. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,88	21,7056
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13. 3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	18,5136
13. 4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9,28	18,5136
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13. 5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	81,6	162,792
13. 6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	4,72	9,4164
13. 7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,08	0,1596
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

ПАНДУС КУРИШ

1	2	3	4	5	6
14	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0,0146	
14. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,133006
14. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	0,376096
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14. 3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНІ", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	0,287036
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	21,9000	
15. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,65781
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15. 2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,65781
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
16	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,0146	
16. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	0,132276
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
16. 2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,001606
16. 3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	0,110522
16. 4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,020148
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
16. 5	9219	ВОДА	М3	4	0,0584
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
17	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,0146	
17. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,10074
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
17. 2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,10074
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
18	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0146	
18. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,203086
18. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,203086

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
18. 3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,203086
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
18. 4	9219	ВОДА	М3	100	1,46
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
19	E2701-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ(ГОСТ 25607)	1000М2	0,0130	
19. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	0,4511
19. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,15	0,18395
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
19. 3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,93	0,06409
19. 4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,01859
19. 5	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,93	0,02509
19. 6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,79	0,10127
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
19. 7	9219	ВОДА	М3	10,5	0,1365
19. 8	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	126,67	1,64671
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
20	E2701-005-02 ДОП. 6 К=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-01-005-1	1000М2	0,0130	
20. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,02	0,06526
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
20. 2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,02158
20. 3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,72	0,02236
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
20. 4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	25,334	0,329342
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
21	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ПАНДУСА	100М3	0,0582	
21. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	10,467
21. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,05426
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21. 3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,7912
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
21. 4	9219	ВОДА	М3	0,2	0,01163
21. 5	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	5,9313
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
22	E3008-001-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА ПАНДУСАХ	Т	0,3116	
22. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:9:1)	ЧЕЛ.-Ч	66,49	20,718

1	2	3	4	5	6
22. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,003116
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
22. 3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,33	0,102828
22. 4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,98	1,24017
22. 5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,19	0,059204
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
22. 6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0007	0,000218
22. 7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	6,5	2,0254
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
23	10	СТАЛЬНОЙ ТРУБА Д 32ММ	П.М	82,2100	
24	11	ПРУТОК (КВАДРАТ) 20Х20ММ	ТН	0,0823	
25	12	СТАЛЬНОЙ ОТВОД Д 32ММ	ШТ	6,0000	
26	13	АРМАТУРА Д 10ММ	ТН	0,0037	
27	C310-68	ПЕРЕВОЗКА ЩПС АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА КАЗГАНСАЙ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 68 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	549,9900	
28	C310-7	ПЕРЕВОЗКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ХОРАЗМ КФУК АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 7 КМ	Т	600,2900	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ		

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

Наименование стройки - УРГАНЧ ШАХАР ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

№ 1

на УРГАНЧ ШАХАР НАВРУЗ МФЙ НАВБАХОР КУЧАСИ ПИЕДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ ЖОРЙ 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

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	724,407934
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	160,159958
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	19,85479
2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,7912
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,81285
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	28,140672
5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	12,46875
6	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,102828
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	48,371702
8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,240168
9	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	47,88
10	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "NITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	2,720944
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,059204
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,81285
13	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	4,575732

1	2	3	4	5
14	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	20,846118
15	3456	АВТОМОБILI-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	9,221901
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНам:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

1	9219	ВОДА	М3	383,69653
2	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	250,1193
3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	14,9226
4	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,25935
5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000218
6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,21945
7	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	0,4788
8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,0254
9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	79,8
10	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ	М3	325,440564
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	

**ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ**

1	C310-7	ПЕРЕВОЗКА Ж/Б ИЗДЕЛИЙ И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ХОРАЗМ КФУК АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 7 КМ	Т	600,29
2	C310-68	ПЕРЕВОЗКА ЩПС АВТОМОБИЛЕМ ИЗ КАРЬЕРА КАЗГАНСАЙ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 68 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	549,99
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	

**ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ**

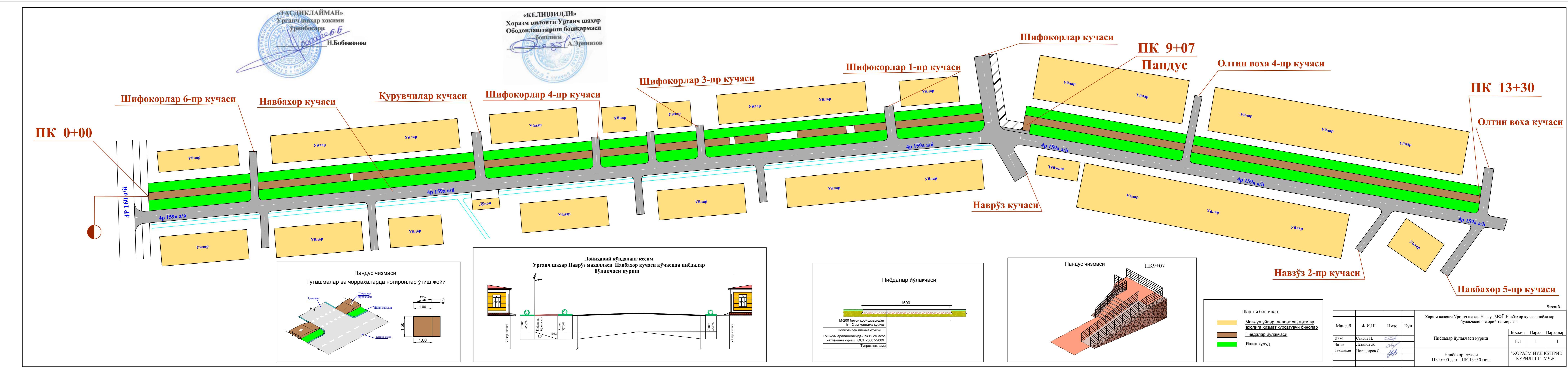
1	10	СТАЛЬНОЙ ТРУБА Д 32ММ	П.М	82,21
2	11	ПРУТОК (КВАДРАТ) 20Х20ММ	ТН	0,08233
3	12	СТАЛЬНОЙ ОТВОД Д 32ММ	ШТ	6
4	13	АРМАТУРА Д 10ММ	ТН	0,0037
5	29	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	2128
		<b>ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>СУМ</b>	

		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	
--	--	-----------------------------	------------	--

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Урганч шаҳар ҳокими  
ўринбосари



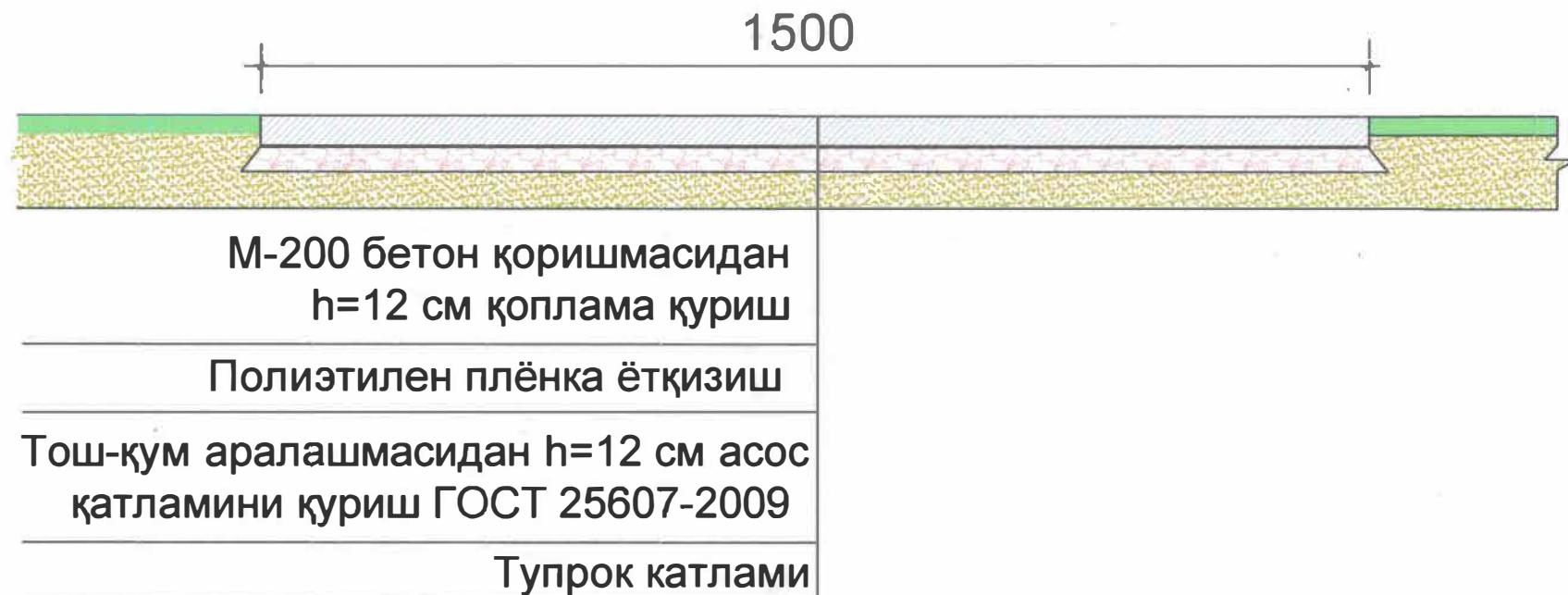
Н.Бобожонов

«КЕЛИШИЛДИ»  
Хоразм вилояти Урганч шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси  
бошлиғи



А.Эрниязов

Хоразм вилояти Урганч шахар Наврӯз  
махалласи Навбахор кучаси пиёдалар  
йўлакчаси қоплама конструкцияси  
ПК0+00-ПК13+30



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Урганч шаҳар ҳокими  
ўринбосари



Н.Бобоҷонов

«КЕЛИШИЛДИ»

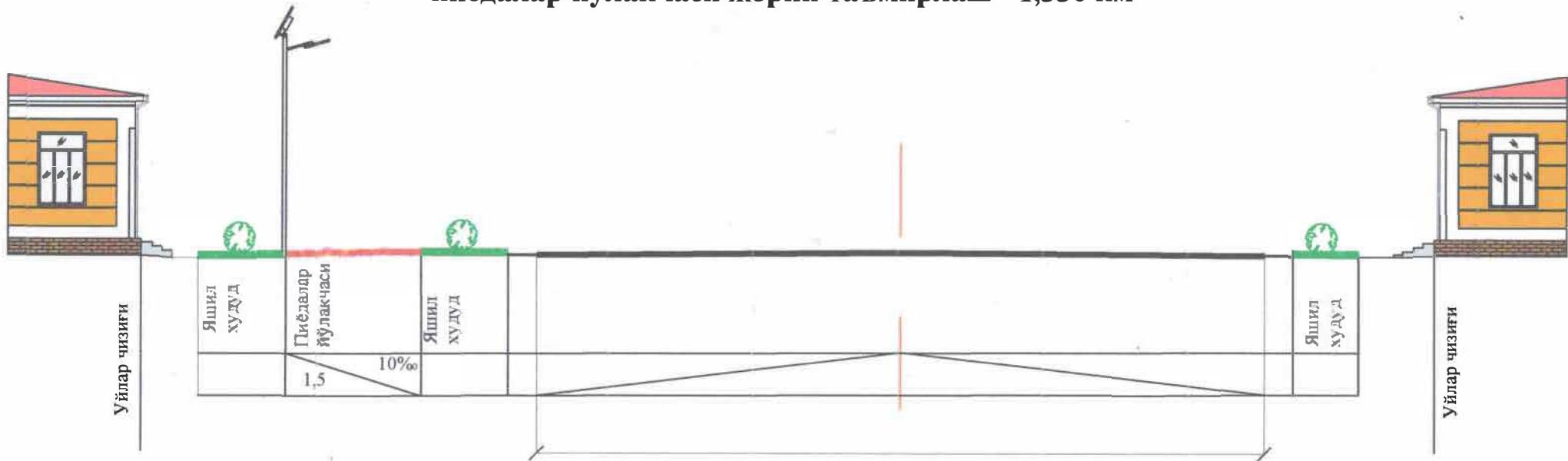
Хоразм вилояти Урганч шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси  
бошлиги

— А.Эрниязов

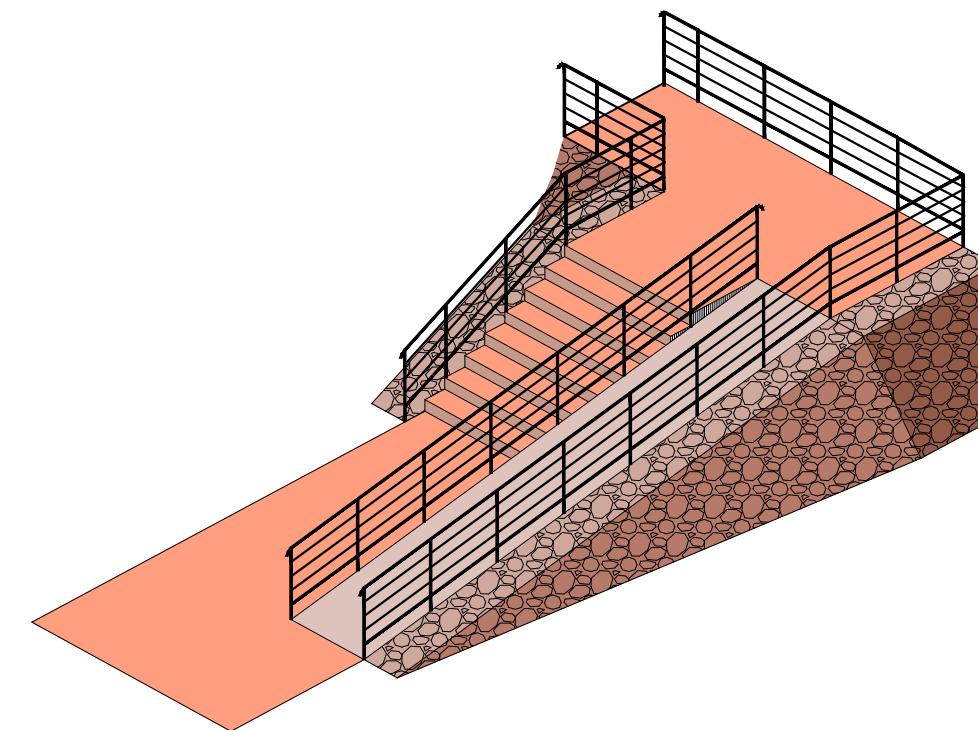
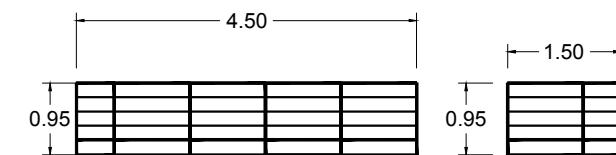
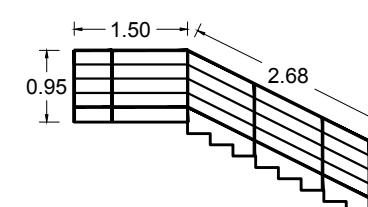
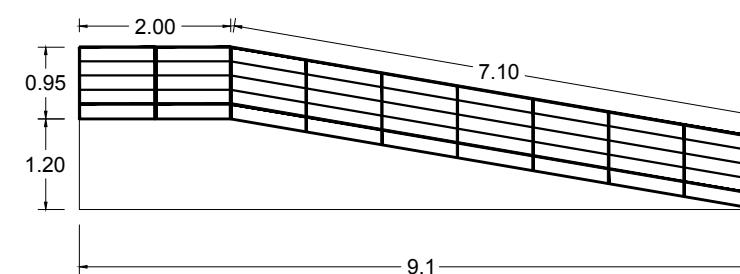
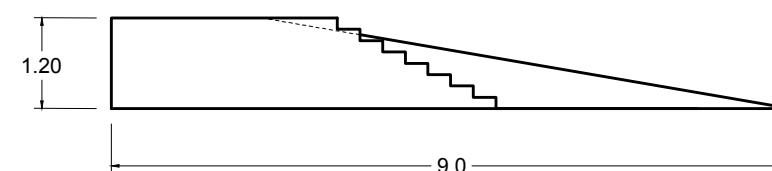
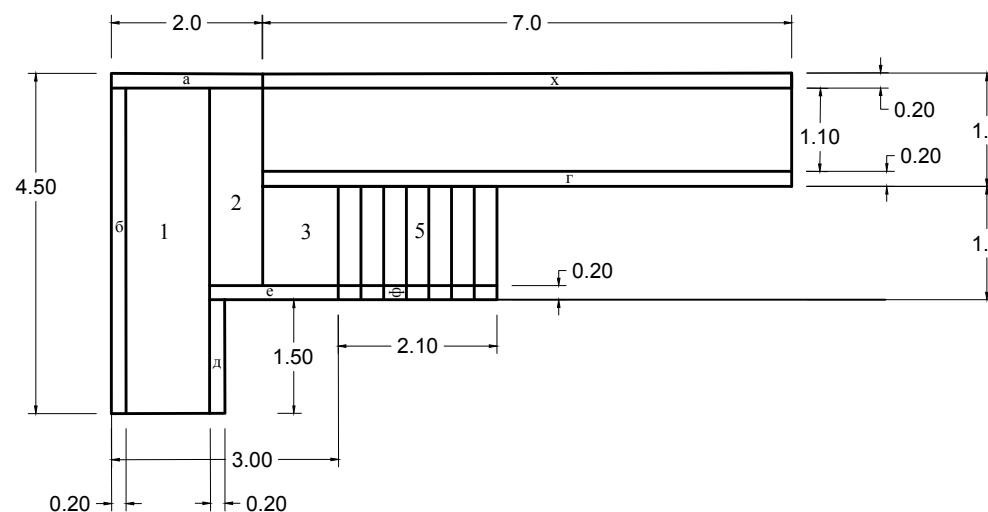


Лойиҳавий кўндаланг кесим

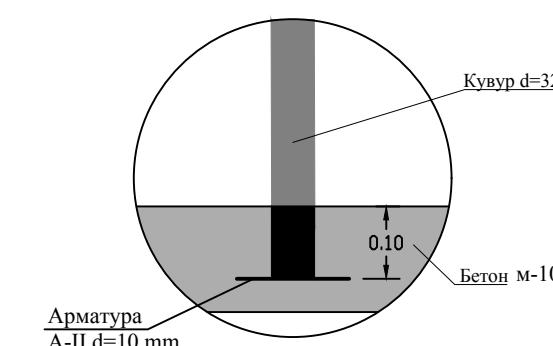
Урганч шаҳар Наврӯз махалласи Навбахор кучаси  
пиёдалар йўлакчаси жорий таъмирлаш - 1,330 км



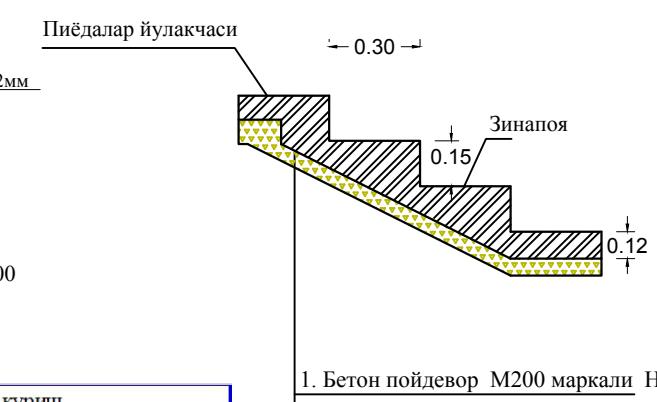
ПК9+07



### Узел -"А"



Темир панжара куриш				
№	Материал номи	Үлчами мм	Узунлик м	Оғирлек кг
1	Кувур	32	82,21	224,43
2	квадрат	20x20	76,59	82,33
3	Арматура	10	6	3,70
5	Кувур (отвод)	32	6 дона	1,14



1. Бетон пойдевор M200 маркали Н=120 мм
2. Тош - кум аралашмаси (ЩПС) дан асос Н=120 мм ГОСТ25607-2009
3. Тупрок катлами

Чизма №

Мансаб	Ф.И.Ш	Имзо	Кун	Хоразм вилояти Урганч шаҳар Наврӯз махалласи Навбахор кўчасига пиёдалар йўлакчаси жорий таъмирлаш.		
				Пандус ва зинапоя чизмаси		
ЛБМ	Сайдов Н.			Пандус ва зинапоя чизмаси		
Чизди	Латипов Ж.					
Текшириди	Искандаров С.					
				ПК9+07		
				"Хоразм йўл кўприк қурилиш"МЧЖ		

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Хоразм вилойяти Урганч шаҳар  
Ободонлаштириш бошқармаси

бошлиғи

А.Эрниязов



Урганч шаҳар Навруз МФЙ Навбаҳор кучаси пиёдалар йўлакчасини жорий таъмирлаш - 1,33 км  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

2022 йил Июль ойидаги ҳолати

Кисм чегараси ПК+	Узулиги (м)	Йўл копламаси мавжуд ҳолати	Йўл камчиликларини тузатишида қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4	5	6
0+00 13+30	1330	Мавжуд пиёдалар йўлакчаси а'б копламали бўлиб бузилиб коникарозиц ахволда. пиёдалар йўлакчаси копламаси четлари синиб йўлакча эни кичрайган, копламани тупрок коплаган яроқсиз ахволда.	Мавжуд эски асфальтобетон копламани бузиш ва жойида колдириш. (1330x1,6)	м2	2128
			Йўлакча пойини тупрок тўкиб 0,2м га кўтариш. H=0,2м	м3	44
			Пиёдалар йўлакчаси бетон копламаси тагига тош-кум аралашмасидан H=12 см қалинликда асос куриш (1330x1,6)	м2	2128
			Полиэтилен плёнка ёткизиш, эни 1,6м. (1330x1,6)	м2	2128
			Кўйма бетондан (M200) H=12 см. қалинликда пиёдалар йўлакчаси копламасини куриш. (1330x1,5x0,12)	м2	1995
			Пандус куриш. (Иш хажмларни жадвалига асосан).		
			Пандус пойини тупрок тўкиб кўтариш.	м3	14,6
			Пандус йўлакчаси бетон копламаси тагига тош-кум аралашмасидан асос куриш	м2	13
				м3	1,6
			Кўйма бетондан (M200) пандус куриш. (Иш хажмларни жадвалига асосан).		
			Пандус таянч деворлари.	4,01 м3	
			Пандус майдончаси ва зинапоя куриш.	1,6 м3	
			Зинапояларни куйини 7та	0,205 м3	
			Пандус таянч деворлари.	м3	4,01
			Пандус майдончаси ва зинапоя куриш.	м3	1,6
			Зинапояларни куйини 7та	м3	0,205
			Темир панжара куриш. (пандус)		
			Кувур Ø 32мм L=82,21 м	кг	224,43
			Квадрат 20x20 L=76,59 м	кг	82,33
			Арматура Ø 10мм L=6 м	кг	3,70
			Кувур (отвод) Ø 32мм (6 дона)	кг	1,14

Материал ташни масофаси:

Тош-кум аралашмаси	к-р. Қазғансой - Объект	км	68
Тупрок	к-р. Махаллий - Объект	км	5
Цементобетон	Хоразм КФУК	км	7

Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

“Лойиха ташкилоти вакили”

Ж-т 10. сутчанов  
ФИШ  
декр. Ж. Сутчанов  
ФИШ

Хужжат №  
 "Хоразм вилояти Урганч шаҳар Навруз МФЙ  
 Навбахор кучаси пиёдалар йулакчасини жорий  
 таъмирилаш"

Пиёдалар учун зинапоя ва пандус  
 куриш иш хажмлари жадвали

№	Иш тури	Эни м	Узунлик м	Майдони м2	Матер. Сарфи
1	Тупрок ишлари			<b>13</b>	<b>14,6</b>
1)		1,1	4,3	4,73	5,4
2)		0,7	2,6	1,82	2,1
3)		1	1,3	1,3	1,5
4)		1,3	2,1	1,4	1,3
5)		1,1	7	3,85	4,4
2	Тош-кум аралашмасидан бетон остига H=12 см асос куриш ГОСТ 25607-94.			<b>13</b>	<b>1,6</b>
1)		1,1	4,3	4,73	0,6
2)		0,7	2,6	1,82	0,2
3)		1	1,3	1,3	0,2
4)		1,3	2,1	1,4	0,2
5)		1,1	7	3,85	0,5
3	M200 маркали цементабетон билан пандус таянч деворларни куриш.			<b>3,3</b>	<b>4,01</b>
a)		0,2	2	0,4	0,48
б)		0,2	4,3	0,9	1,03
д)		0,2	1,5	0,3	0,36
е)		0,2	1,7	0,2	0,20
ф)		0,2	2,1	0,2	0,25
г)		0,2	7	0,7	0,84
х)		0,2	7	0,7	0,84
4	M200 маркали цементабетон билан пандус, майдончасини ва зинопояни қуиши. H=12 см			<b>13</b>	<b>1,6</b>
1)		1,1	4,3	4,73	0,6
2)		0,7	2,6	1,82	0,2
3)		1	1,3	1,3	0,2
4)		1,3	2,1	1,4	0,2
5)		1,1	7	3,85	0,5
5	M200 маркали цементабетон билан зинапояларни қуиши. 7та	0,15	0,30	0,023	<b>0,205</b>

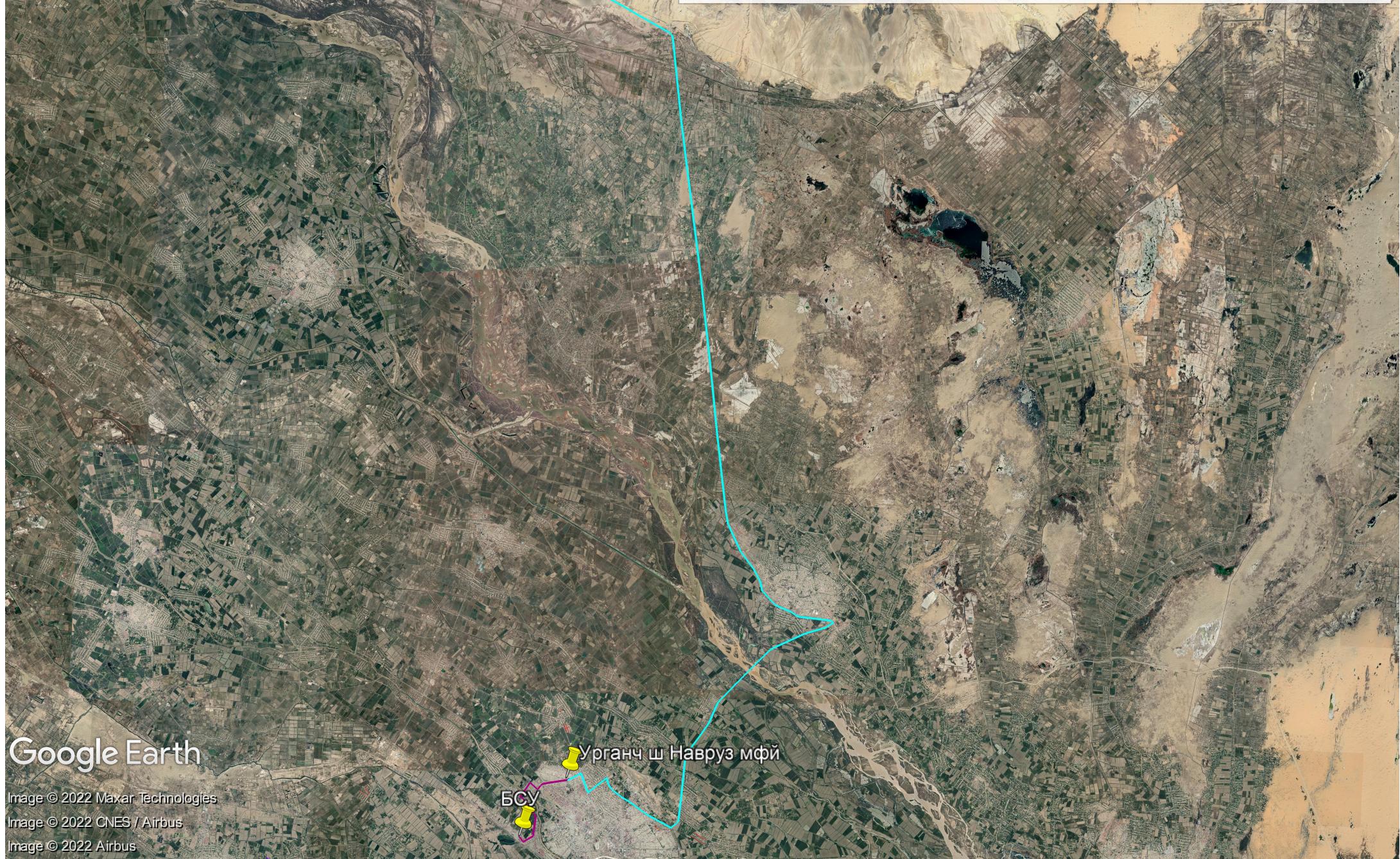
Тузди:  Ж.Латипов

Текшириди:  С.Искандаров

Казгансай қаръери ШППС - 0 км

## Урганч шаҳар Наврӯз мфӣ Навбахор кучаси

ЦБ 7 км. ШПС 68 км



Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies

Image © 2022 CNES / Airbus

Image © 2022 Airbus