

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

УРГАНЧ ШАХАР ЗАМАХШАРИЙ КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,414 КМ.

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:



Н. Саидов

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:15-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56595**

**Ob'ekt nomi** «Xorazm viloyati Urganch shahar Zamaxshariy ko'chasi yo'lini joriy ta'mirlash» (1,414km.)  
loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Urganch shahar 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:** № 54472

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: yo'l qoplamasini ta'mirlash.

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 04.08.2022 yildagi 478-sonli 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 - 22000,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

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

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

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

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

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

5. 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. 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.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch shahar Zamaxshariy ko'chasi yo'lini joriy ta'mirlash» (1,414km) loyihaning smeta qismi 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 narhi	ming.so'm	758 180,223	758 180,223
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	871 907,256	871 907,256
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	22 000,000	22 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	893 907,256	893 907,256

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. 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'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

## *Асосий тушунча*

---

Урганч шаҳар Замахшарий кучаси йўлини жорий таъмирлаш-1,414 км. ишчи лойиҳа сметаси “Урганч Шаҳар 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 ABC-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)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	УРГАНЧ ШАХАР ЗАМАХШАРИЙ КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ- 1,414 КМ.	537086,115	4879,247	112317,198	654282,560
		<b>537 086,115</b>	<b>4 879,247</b>	<b>112 317,198</b>	<b>654 282,560</b>

Составил:



## СВОДНАЯ РАСЧЕТ

стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

### УРГАНЧ ШАХАР ЗАМАХШАРИЙ КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,414 КМ.

(в текущих ценах)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Затраты на основную заработную плату	4 879,247
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	537 086,115
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	112 317,198
	Итого:	654 282,560
5	Прочие затраты и расходы подрядчика <b>15,51%</b>	101 479,225
	Итого:	755 761,785
6	Страхование объекта 0,32%	2 418,438
	Итого:	758 180,223
7	НДС 15%	113 727,033
	Итого:	871 907,256
8	Затраты заказчика факт	22 000,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>893 907,256</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



Наименование стройки - УРГАНЧ ШАХАР ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

на УРГАНЧ ШАХАР ЗАМАХШАРИЙ КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,414 КМ.

Наименование объекта -

ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Основание:

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>РАЗДЕЛ 1. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 12+92 ГАЧА</b>					
1	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 М2	4,1550	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	59,126
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	9,84735
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	30,124
1.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	14,2101
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
1.5	9219	ВОДА	М3	31	128,805
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
2	E2704-006-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	4,1550	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	137,115



1	2	3	4	5	6
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	155,272
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,4958
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	16,5369
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	9,76425
2.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	35,359
2.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	78,945
2.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	10,803
2.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	2,36835
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2.10	9219	ВОДА	М3	30	124,65
2.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	62,325
2.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	785,295
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
3	E2704-006-04 К=3	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3</b>	1000М2	4,1550	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	31,287
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	10,346
3.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	10,7199
3.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	10,2213
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	37,8	157,059
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	2,9170	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,69186
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,84593
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	3,00451
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

1	2	3	4	5	6
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	5,8340	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	97,019
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	54,723
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	8,40096
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,40016
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,917
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,70008
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	8,40096
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	17,969
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	7,99258
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	9,0427
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
5.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	563,564
5.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	5,2506
5.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,063007
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	5,8340	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	6,76744
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	4,20048
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,10024
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,35004
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,17502
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,10024
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	141,299
6.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,016335
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>СУМ</b>		

1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 2. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 1+22 ГАЧА</b>					
7	E2714-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 М2	0,4910	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	6,98693
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	1,16367
7.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	3,55975
7.4	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	1,67922
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
7.5	9219	ВОДА	М3	31	15,221
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
8	E2704-006-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)	1000М2	0,4910	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	16,203
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	18,349
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,17676
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	1,95418
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,15385
8.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	4,17841
8.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	9,329
8.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	1,2766
8.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,27987
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
8.10	9219	ВОДА	М3	30	14,73
8.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	7,365
8.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	92,799
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
9	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,2340	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,13572
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
9.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,06786
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

1	2	3	4	5	6
9.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,24102
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
10	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,4670</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,76621
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,38046
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,67248
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,11208
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,2335
10.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,05604
10.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,67248
10.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,43836
10.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,63979
10.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,72385
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	45,1122
10.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,4203
10.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,005044
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
11	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,4670</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,54172
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,33624
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,16812
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,02802
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01401
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,16812
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	11,311
11.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,001308

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ		
<b>РАЗДЕЛ 3. УЧАСТКА ТУТАШМАЛАР №1</b>					
12	E2703-001-01	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,1440</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	55,6	8,0064
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	5,7672
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	0,5328
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	0,63216
12.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	1,03248
12.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	2,952
12.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,15984
12.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	0,47232
12.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,14544
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
12.10	9219	ВОДА	МЗ	25	3,6
12.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	11,5	1,656
12.12	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	55	7,92
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
13	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0700</b>	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0406
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0203
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
13.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,0721
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
14	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,1400</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	2,3282
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,3132
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					

1	2	3	4	5	6
14.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,2016
14.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0336
14.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,07
14.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0168
14.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,2016
14.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,4312
14.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,1918
14.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
14.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	13,524
14.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,126
14.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,001512
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
15	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1400</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1624
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1008
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
15.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0504
15.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0084
15.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0042
15.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0504
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
15.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	3,3908
15.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,000392
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>		
<b><u>РАЗДЕЛ 4. УЧАСТКА ТУТАШМАЛАР №2</u></b>					
16	<b>E2703-001-01</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,1640</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	55,6	9,1184
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	6,5682
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					

1	2	3	4	5	6
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	0,6068
16.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	0,71996
16.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	1,17588
16.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	3,362
16.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,18204
16.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	0,53792
16.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,16564
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
16.10	9219	ВОДА	МЗ	25	4,1
16.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	11,5	1,886
16.12	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	55	9,02
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>17</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0800</b>	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0464
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
17.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0232
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
17.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,0824
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>18</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1600</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	2,6608
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,5008
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
18.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,2304
18.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0384
18.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,08
18.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0192
18.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,2304
18.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,4928



1	2	3	4	5	6
18.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,2192
18.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,248
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
18.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	15,456
18.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,144
18.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,001728
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>19</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1600</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1856
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1152
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
19.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0576
19.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0096
19.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0048
19.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0576
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
19.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	3,8752
19.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,000448
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4</b>			<b>СУМ</b>		
<b><u>РАЗДЕЛ 5. УЧАСТКА ГУТАШМАЛАР №3</u></b>					
<b>20</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0700</b>	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0406
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
20.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0203
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
20.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,0721
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>21</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1400</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	2,3282
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,3132



1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,2016
21.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0336
21.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,07
21.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0168
21.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,2016
21.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,4312
21.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,1918
21.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,217
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
21.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	13,524
21.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,126
21.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,001512
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>22</b>	<b>Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1400</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1624
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,1008
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
22.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0504
22.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0084
22.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0042
22.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0504
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
22.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	3,3908
22.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,000392
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>23</b>	<b>С310-14</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>818,0100</b>	
<b>24</b>	<b>С310-76</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 76 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>1176,2500</b>	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5</b>			<b>СУМ</b>		
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>		

1	2	3	4	5	6
СОСТАВИЛ			МАТРИЗАЕВ Ж.		

---

Наименование стройки - УРГАНЧ ШАХАР ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на УРГАНЧ ШАХАР ЗАМАХШАРИЙ КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,414 КМ.

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	290,36519
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	290,82113
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,1338
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,82318
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,97759
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9,49725
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,9181
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,0223
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	64,70942
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	84,3667
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	0,34188
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	16,46034
11	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	15,88932
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,31108
13	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,01115

1	2	3	4	5
14	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	2,64822
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,1338
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	20,76228
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,23517
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	10,44855
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	814,44762
2	9219	ВОДА	МЗ	297,1729
3	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	73,232
4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	16,94
5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	721,035
6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	3,563808
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1	С310-14	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	818,01
2	С310-76	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 76 КМ	Т	1176,25
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Хоразм вилояти Урганч шаҳар  
Ободониқозғирини бошқармаси  
бошлиғи



А.Эрниязов

Урганч шаҳар Замахшарий кўчасини жорий таъмирлаш - 1,414 км  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

2022 й. Июль ойидаги ҳолати

Қисм чегараси ПК+	Узунлиги (м)	Йўл копламаси мавжуд ҳолати	Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Йўловчи бирлиги	Микдори
1	2	3	4	5	6
		<b>1-Участка</b>			
0+00 12+92	1292	Мавжуд йўл тупроқ кўтармаси эни 6,5-7м, мавжуд эски копламаси эни 4,5-5м, бузилиб йўқолган, лой қоплаган, юзаси нотекис.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (882x4,7)+(R5*2) ПК4+10-12+92 Тошдан Н=12 см қалинликда асос қуриш. (882x4,7)+(R5*2) ПК4+10-12+92 Битум сепиш 0,5т/1000м2 Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (1292x4,5)+(R5*4) ПК0+00-12+92	м2 м2 тн м2	4155 4155 2,917 5834
		<b>2-Участка</b>			
0+00 1+22	122	Мавжуд йўл асфальтобетон қопламаси эни 4,35м бузилиб, емирилиб йўқолган, ҳолати коникарсиз.	Йўл профилини мағериал қўшмай тиклаш. (122x3,7)+(R5*4*2) Тошдан Н=15 см қалинликда асос қуриш. (122x3,7)+(R5*4*2) Битум сепиш 0,5т/1000м2 Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (122*3,5)+(R5*4*2) ПК0+00-1+22	м2 м2 тн м2	491 491 0,234 467

		Туташма №1		
		Йўл профилини материал кўшиб тўғирлаш. ((10*6,2)+(R5*2))*2 ПК4+15	М2	144
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,070
		Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см қалинликда қоплама куриш. ((10*6)+(R5*2))*2 ПК4+15	М2	140
		<b>Туташма №2</b>		
		Йўл профилини материал кўшиб тўғирлаш. ((10*7,2)+(R5*2))*2 ПК7+15	М2	164
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,080
		Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см қалинликда қоплама куриш. ((10*7)+(R5*2))*2 ПК7+15	М2	160
		<b>Туташма №3</b>		
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,070
		Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см қалинликда қоплама куриш. ((10*6)+(R5*2))*2 ПК10+11	М2	140

**Материал ташиш масофаси:**

Тош	к-р. Жумуртоу - Объект	км	76
Асфальтобетон	Урганч АБЗ	км	14

Ободонлаштириш бошкармаси вакили:

“Лойиха ташкилоти вакили”

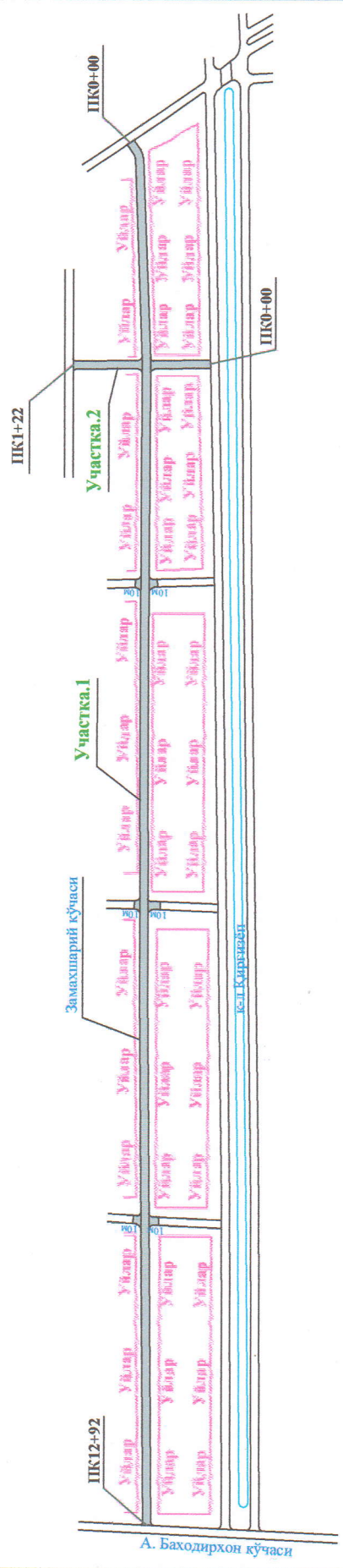
*Ю. Суртанов*  
ФИШ

*С. Исмаилов*  
ФИШ



Урганч шаҳар Замахшарий кўчаси  
ички хўжалик йўлини жорий  
таъмирлаш - 1,414 км

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Хоразм вилояти Урганч шаҳар  
Обodonлаштириш бошқармаси  
бошлиғи А.Эрнизов



*Handwritten signature*

Чизди:

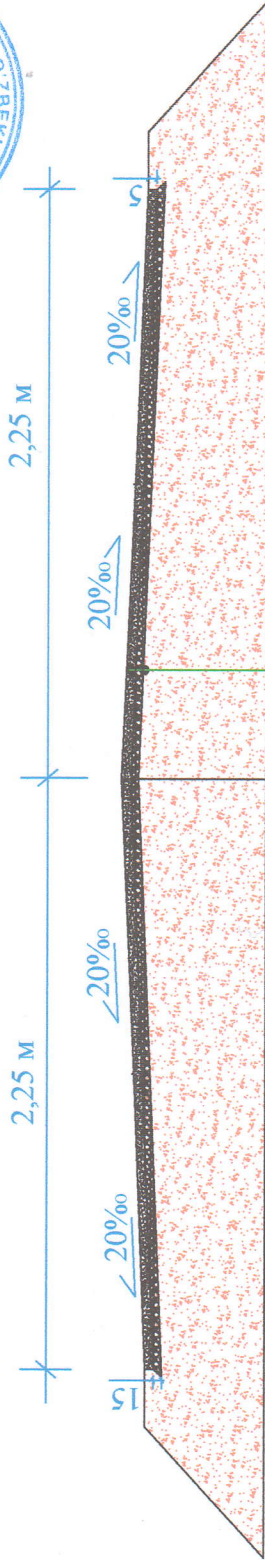
С. Исқандаров

**Хоразм вилояти Урганч шаҳар Замахшарий**  
**кўчаси ички хужалик йўли қоплама**  
**қонструкцияси**  
**ПК0+00 - ПК14+14**

«ТАСЛИКЛАЙМАН»  
 Хоразм вилояти Урганч шаҳар  
 Ободлаштириш бошқармаси  
 бошлиғи А.Эрниязов



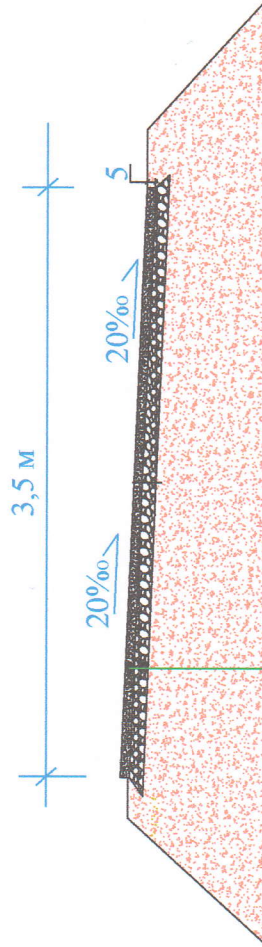
**Участка №1**



Янги иссиқ майда донали  
 марка II ТИП-Б асфальтобетон  
 қоришмасидан Н=5 см  
 қоплама ГОСТ9128

Чаккиқ-тош асос Н=12 см ГОСТ8267  
 Мавжуд эски қоплама

**Участка №2**



Янги иссиқ майда донали  
 марка II ТИП-Б асфальтобетон  
 қоришмасидан Н=5 см  
 қоплама ГОСТ9128

Чаккиқ-тош асос Н=13 см ГОСТ8267  
 Тулроқ қатлам