

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

УРГАНЧ ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ  
ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ  
ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,473 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](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:22-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 76669**

**Obyekt nomi** ««Xorazm viloyati Urganch tumani Beshayvon mahallasi Zamaxshariy, T.Malik ko'chalari ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash» (0,473km) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Urganch tumani obodonlashtirish boshqarmasi

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 66830

**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 O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-teknik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 08.11.2022 yildagi 395-soni 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 - 8000,000ming.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.**

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

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

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiyligi qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 305009,660 ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 3,382 ming.so'mga kamaytirilib, 305006,278 ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| - qurilish materiallari            | - 1580,529 ming.so'm.             |
| - ish xaqi                         | - 5,587 ming.so'm (ko'payish).    |
| - mashina va mexanizmlar           | - 1572,404 ming.so'm (ko'payish). |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 0,394 ming.so'm.                |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 0,009 ming.so'm.                |
| - QQS                              | - 0,441 ming.so'm.                |

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

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

5.5. 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 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».

5.6. 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'riliгини 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 tumani Beshayvon mahallasi Zamaxshariy, T.Malik ko'chalari ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash» (0,473km) loyihaning smeta qismi bo'yicha loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrarning 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 narhi	ming.so'm	258 269,270	258 266,329
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	297 009,660	297 006,278
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	8 000,000	8 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	305 009,660	305 006,278

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

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

7.3. 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 тумани Бешайвон Махалласи Замахшарий ва Т.Малик кучалари ички хужалик йўлини жорий таъмирлаш-0,473 км. ишчи лойиха сметаси “Урганч Тумани 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 ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,473 КМ.	179111,406	2566,403	41196,845	222874,654
		179 111,406	2 566,403	41 196,845	222 874,654

Составил:



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

**УРГАНЧ ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК  
 КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,473 КМ.**

(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	2 566,403
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	179 111,406
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	41 196,845
	Итого:	222 874,654
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	34 567,859
	Итого:	257 442,513
6	Страхование объекта 0,32%	823,816
	Итого:	258 266,329
7	НДС 15%	38 739,949
	Итого:	297 006,278
8	Затраты заказчика факт	8 000,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>305 006,278</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Наименование стройки - УРГАНЧ ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на УРГАНЧ ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,473 КМ.

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

## РАЗДЕЛ 1. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 1+97 ГАЧА(ЗАМАХШАРИЙ КУЧАСИ)

1	E2703-001-01	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0,9260	
1. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	55,6	51,4856
1. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	37,0863
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
1. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	3,4262
1. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	4,06514
1. 5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	6,63942
1. 6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	18,983
1. 7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,02786
1. 8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	3,03728
1. 9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,93526

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
1.10	9219	ВОДА	М3	25	23,15
1.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	11,5	10,649
1.12	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	55	50,93
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
2	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	0,4430	
2. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,25694
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2. 2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,12847
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2. 3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,45629
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
3	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	0,8870	
3. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	14,751
3. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,32006
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,27728
3. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,21288
3. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,4435
3. 6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,10644
3. 7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,27728
3. 8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,73196
3. 9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,21519
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,37485
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	85,6842
3.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,7983
3.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,00958
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

1	2	3	4	5	6
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,8870	
4. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,02892
4. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,63864
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,31932
4. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05322
4. 5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02661
4. 6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,31932
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4. 7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	21,483
4. 8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,002484
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	E2708-001-11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,1690	
5. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,67865
5. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	1,96631
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,30251
5. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,69121
5. 5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,8957
5. 6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,07605
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
5. 7	9219	ВОДА	М3	10	1,69
5. 8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	62	10,478
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>	<b>СУМ</b>		

**РАЗДЕЛ 2. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 2+19 ГАЧА (Т.МАЛИК КУЧАСИ)**

6	E0101-197-08 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 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	0,0070	
6. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	9,11	0,06377
6. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	0,18032
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			

1	2	3	4	5	6
6. 3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "ЦЕВНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19,66	0,13762
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7	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	11,0000	
7. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	0,330407
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7. 2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	0,330407
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	0,0070	
8. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	0,06342
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8. 2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,00077
8. 3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	0,05299
8. 4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	0,00966
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8. 5	9219	ВОДА	М3	4	0,028
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДОУЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0,0070	
9. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,0483
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9. 2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	0,0483
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,0070	
10. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,09737
10. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,09737
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10. 3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,09737
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10. 4	9219	ВОДА	М3	100	0,7
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			

1	2	3	4	5	6
11	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	1,0350	
11. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,1385
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11. 2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,44505
11. 3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,69345
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12	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	1,0350	
12. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	34,155
12. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	38,678
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
12. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,3726
12. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	4,1193
12. 5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,43225
12. 6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	8,80785
12. 7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	19,665
12. 8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,691
12. 9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,58995
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12.10	9219	ВОДА	М3	30	31,05
12.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	15,525
12.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	195,615
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
13	E2704-006-04 К=3	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2	1,0350	
13. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	7,79355
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13. 2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	2,57715
13. 3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	2,6703
13. 4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	2,5461

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13. 5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	37,8	39,123
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
14	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	0,4960	
14. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,28768
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14. 2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,14384
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
14. 3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,51088
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
15	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	0,9920	
15. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	16,497
15. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	9,30496
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,42848
15. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,23808
15. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,496
15. 6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,11904
15. 7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,42848
15. 8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,05536
15. 9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,35904
15.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,5376
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	95,8272
15.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,8928
15.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,010714
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
16	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,9920	
16. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,15072
16. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,71424

1	2	3	4	5	6
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
16. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,35712
16. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05952
16. 5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02976
16. 6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,35712
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
16. 7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	24,026
16. 8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,002778
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
17	E2708-001-11	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	1000М2	<b>0,2190</b>	
17. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	3,47115
17. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,54806
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
17. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,39201
17. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,89571
17. 5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,1607
17. 6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,09855
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
17. 7	9219	ВОДА	М3	10	2,19
17. 8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	62	13,578
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ		

**РАЗДЕЛ 3. УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 0+57 ГАЧА(Т.МАЛИК КУЧАСИ)**

18	E2703-001-01	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	1000М2	<b>0,3630</b>	
18. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	55,6	20,1828
18. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,05	14,538
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
18. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	1,3431
18. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,39	1,59357
18. 5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,17	2,60271
18. 6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	20,5	7,4415
18. 7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	0,40293
18. 8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,28	1,19064

1	2	3	4	5	6
18. 9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	0,36663
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
18.10	9219	ВОДА	М3	25	9,075
18.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	11,5	4,1745
18.12	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	55	19,965
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>19</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1760</b>	
19. 1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,10208
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
19. 2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,29	0,05104
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
19. 3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,18128
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>20</b>	<b>E2713-010-01</b> <b>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>0,3520</b>	
20. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	5,85376
20. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,30176
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
20. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,50688
20. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,08448
20. 5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,176
20. 6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,04224
20. 7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,50688
20. 8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,08416
20. 9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,48224
20.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,5456
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
20.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	34,0032
20.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,3168

1	2	3	4	5	6
20.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,003802
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
21	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,3520	
21. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,40832
21. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,25344
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
21. 3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,12672
21. 4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,02112
21. 5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01056
21. 6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,12672
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
21. 7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	8,52544
21. 8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,000986
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
22	E2708-001-11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,0570	
22. 1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	0,90345
22. 2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	0,663195
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
22. 3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,10203
22. 4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,23313
22. 5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,3021
22. 6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,02565
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
22. 7	9219	ВОДА	М3	10	0,57
22. 8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	62	3,534
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
23	C310-13	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 13 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	270,7300	
24	C310-70	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 70 КМ	Т	413,7200	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>		
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>		

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

Наименование стройки - УРГАНЧ ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

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

№ 1

на УРГАНЧ ТУМАНИ БЕШАЙВОН МАХАЛЛАСИ ЗАМАХШАРИЙ ВА Т.МАЛИК КУЧАЛАРИНИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ-0,473 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

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	152,72728
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	112,724542
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4,0158
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,3835
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,32335
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	9,02091
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,1257
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,6693
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	15,37968
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	43,5434
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,3585
10	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,43079
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	8,33281
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,30189

1	2	3	4	5
13	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "NITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,13762
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,33465
15	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,05299
16	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0,05796
17	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,58995
18	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4,0158
19	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	6,87148
20	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	3,05647
21	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	3,45805
22	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,330407
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

1	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	269,54942
2	9219	ВОДА	М3	70,4609
3	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	30,3485
4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	98,485
5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	156,492
6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,178792
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	

**ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ**

1	C310-13	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 13 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	270,73
2	C310-70	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 70 КМ	Т	413,72
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ****СУМ**

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

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Хоразм вилойти Урганч туман  
Ободончандирини бонкармади

«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Хоразм вилояти Урганҷ тумани  
Ободонҷашириин бонкармаси

Урганч тумани Бешайвон махалласи Замахшарий ва  
Т.Малик кучалари ички хўжалик йўлини  
жорий таъмирлаш - 0,473 км

## Урганч тумани Бешайон «КЕЛНИЙЛДИ»



## Урганч тумани Бешайон «КЕЛИНИЙДИ» мфи раиси

Кабристон

Т. Малик күнчаси

Земахшарий күнчаси

Бодып күнчаси

Ж.Латипов

Низди: Ахмет

Масжид  
Фойиб оға

Датт

Датт

4D 162/4M

4D 162/4M

ГК 2+19

ГК 0+00

ГК 0+20

ГК 0+40

ГК 0+57

ГК 1+97



«ГАСДИЛКИЛАЙМАН»

Хоразм вилояти Урганч тумани  
Ободонлаштириш бошвармаси  
башшиги А.Ахмедов

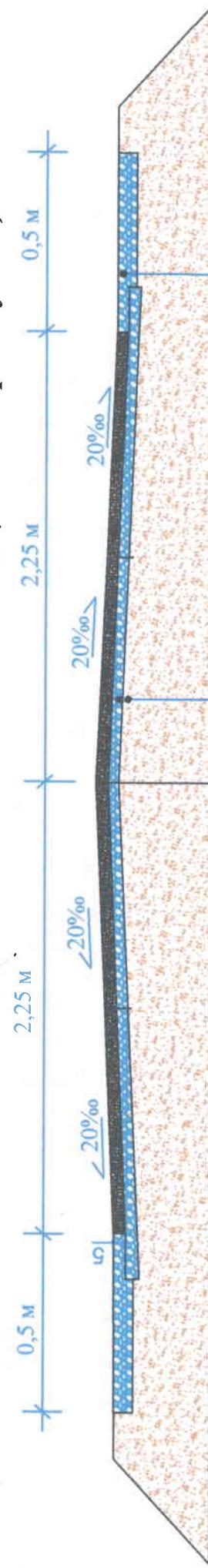
Хоразм вилояти Урганч тумани Бешайвон  
махалласи Замахшарий ва Т.Малик күчалары  
ички хужаалик йүли коплама конструкцияси  
ПК0+00-ПК4+73

«КЕЛИШИЛДИ»  
Урганч тумани Бешайвон  
мифи раиси



Хоразм вилояти Урганч тумани Бешайвон  
махалласи Замахшарий ва Т.Малик күчалары  
ички хужаалик йүли коплама конструкцияси  
ПК0+00-ПК4+73

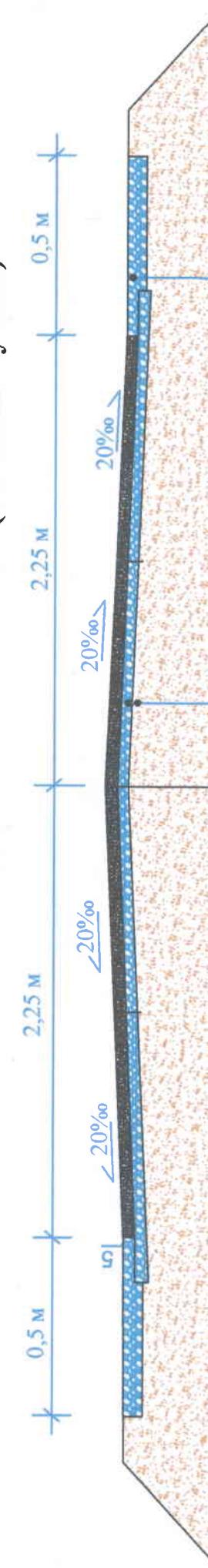
Участка №1 ПК 0+00--1+97 (Замахшарий кучаси)



Йул ёқасини чакик-тош  
билин мустахкамланган  
кисми H=5 см

Мавжуд эски тош коплама

Участка №2 ПК 0+00--2+19 (Т.Малик кучаси)



Йул ёқасини чакик-тош  
билин мустахкамланган  
кисми H=5 см

Мавжуд эски ШПС коплама

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Хоразм вилояти Урганч тумани  
Ободонлаштириш бонкармаси  
Бонлиги

А.Ахмедов

«КЕЛИШИЛДИ»

Урганч тумани Бешайвон

БМФИ раиси

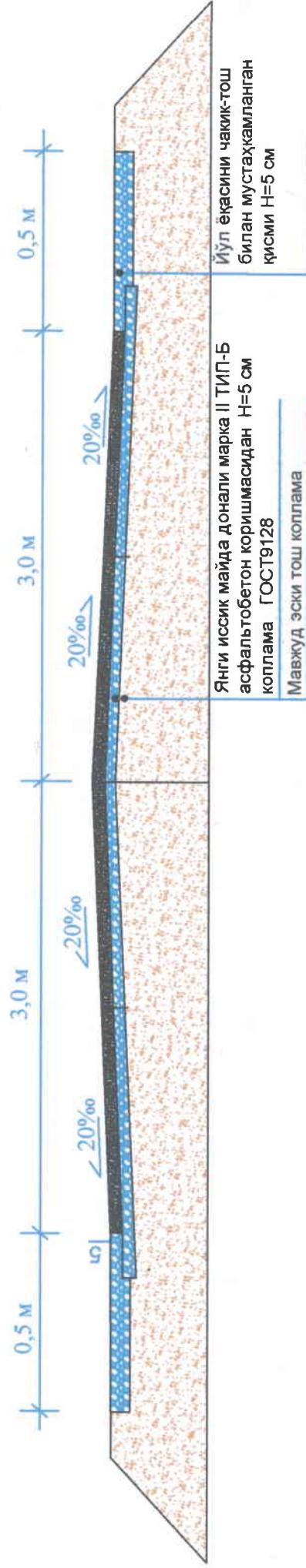


Хоразм вилояти Урганч тумани Бешайвон  
махалласи Замахшарий ва Т.Малик күчалари  
и чики хужалик йүли коплама конструкцияси

ПК0+00-ПК4+73

Участка №3

ПК 0+00--0+57 (Т.Малик кучаси)



Иул ёқасини чакик-тош  
билин мустаҳкамланган  
қисмиси H=5 см

Мавжуд эски тош коплама

«ГАСДИКЛАЙМАН»  
Хоразм вилоятин Урганч туман  
Ободонлаштириш бошкормаси  
баштигиги



А. Ахмедов

Урганч туман Бешайвон МФЙ Замахшарий ва Т.Малик кўчаларни ички хўжалик йўлларини  
жорий таъмирлаш - 0,473 км  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

2022 йил Октябрь ойидаги холати					
Кисм чегараси ИК+	Узунлиги (м)	Йўл копламаси мавжуд холати	Йўл камчиликларини тузатишда килинадиган ишилар	Ўлчов бирлиги	Микдори
1	2	3	4	5	6
<b>1-Участка (Замахшарий кучаси)</b>					
0+00 1+97	197	Мавжуд йўл тош копламаси эни 6 м ни ташкил килади. Юзаси нотекис.	Йўл профилини материал кўшиб тўғирлаш. (197x4,7) Битум сепиш 0,5т/1000м <sup>2</sup>	м2 926	
			Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см калинликда қоплама куриш. (197x4,5)	тн 0,443	
			Йўл ёқасини H=5 см калинликда тош билан мустахкамлаш. (166+172)*0,5	м2 887	
<b>2-Участка (Т.Малик кучаси)</b>					
0+00 2+19	219	Мавжуд йўл тупрок кўтармаси эни 5,5-6м, Тош- кум аралашмали қоплама, лой қоплаган, юзаси нотекис.	Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш.(219x4,7)+(R3*2) Тошдан H=12 см калинликда аесос куриш. (219x4,7)+(R3*2)	м2 1035	
			Битум сепиш 0,5т/1000м <sup>2</sup>	тн 0,496	
			Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см калинликда қоплама куриш. (219x4,5)+(R3*2)	м2 992	
			Йўл ёқасини H=5 см калинликда тош билан мустахкамлаш. (219+219)*0,5	м2 219	
			Йўл ёқасини тупрок тўқиб 0,6м га тўлдириш. H=0,02м ((219+219)x0,5x0,12)x1,1 ПК0-00-2+19; ПК0+00-2+19	м3 7	

0+00	57	Мавжуд йўл тош копламаси эни 6 м ни ташкил килади. Юзаси хотекис.	Йўл профилини материал кўшиб тўтирилаш. (57x6,2)+(R5*2)	M2	363
0+57		Битум сепиш 0,5т/1000м <sup>2</sup>	Янги иссик майда донали асфальтобетон коришмасидан 5 см калинликда коллама куриш. (57x6)+(R5*2)	ТН	0,176
		Йўл ёқасини Н=5 см калинлиқда тош билан мустахкамлаш. (57+57)*0,5		M2	352
				M2	57

**Материал ташиши масофаси:**

Тош	К-р. Жумуртоу - Объект	КМ	70
Асфальтобетон	Урганч АБЗ	КМ	13
тупрок	К-р. Махаллий - Объект	КМ	5

Ободонлаштириш бошкармаси вакили:



“Лойиха ташкилоти вакили”

МФЙ раиси.



*Н. Малик*  
ФИШ

ФИШ

УРГАНЧ ТУМАН БЕШАЙВОН МФИ га ЮК ТИШИШ КАРТА СХЕМАСИ



Тош - 70км  
Асфальтобетон - 13 км