

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

ШОВОТ ТУМАНИ ИПАКЧИ МАХАЛЛАСИ ОБОД КУЧАСИ  
ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,697 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:05-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49920**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Shovot tumani Ipakchi mahallasi Obod ko'chasi yo'lini joriy tamirlash»  
(0,697km) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Shovot tumani 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:** № 48593

**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 27.06.2022 yildagi 190-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 - 11940,000ming.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.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 449828,653ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 1983,910ming.so'mga kamaytirilib, 447844,742ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- mashina va mexanizmlar - 1488,734ming.so'm.
- pudratchining boshqa xarajatlari - 230,903ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi - 5,503ming.so'm.
- QQS - 258,771ming.so'm.

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 qaroring 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 Shovot tumani Ipakchi mahallasi Obod ko'chasi yo'lini joriy tamirlash» (0,697km) loyiha 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	380 772,742	379 047,602
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	437 888,653	435 904,742
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	11 940,000	11 940,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	449 828,653	447 844,742

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*

---

Шовот тумани Ипакчи Махалласи Обод кучаси йўлини жорий таъмирлаш-0,697 км. ишчи лойиха сметаси “Шовот Тумани Ободонлаштириш Бошкармаси ” 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)
1	2	3	4	5	6
1	ШОВОТ ТУМАНИ ИПАКЧИ МАХАЛЛАСИ ОБОД КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ- 0,697 КМ.	266323,250	3037,079	57744,267	327104,596
		<b>266 323,250</b>	<b>3 037,079</b>	<b>57 744,267</b>	<b>327 104,596</b>

Составил:



## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

в текущих ценах по объекту:

**ШОВОТ ТУМАНИ ИПАКЧИ МАХАЛЛАСИ ОБОД КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-0,697 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	3 037,079
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	266 323,250
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	57 744,267
	Итого:	327 104,596
5	Прочие затраты и расходы подрядчика <b>15,51%</b>	50 733,923
	Итого:	377 838,519
6	Страхование объекта 0,32%	1 209,083
	Итого:	379 047,602
7	НДС 15%	56 857,140
	Итого:	435 904,742
8	Затраты заказчика факт	11 940,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>447 844,742</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



Наименование стройки - ШОВОТ ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ШОВОТ ТУМАНИ ИПАКЧИ МАХАЛЛАСИ ОБОД КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,697 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
1	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	3,2160	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	106,128
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	120,182
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,15776
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	12,8
1.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	7,5576
1.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	27,368
1.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	61,104
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	8,3616
1.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	1,83312
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			

1	2	3	4	5	6
1.10	9219	ВОДА	М3	30	96,48
1.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	48,24
1.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	607,824
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
2	E2704-006-04 K=5	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3</b>	<b>1000M2</b>	<b>3,2160</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,55	40,3608
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
2.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,15	13,3464
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,3	13,8288
2.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,1	13,1856
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
2.5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	63	202,608
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
3	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>1,5730</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,91234
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,45617
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
3.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	1,62019
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
4	E2713-010-01 ДОП. 9	<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 M2</b>	<b>3,1470</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	52,335
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	29,519
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,53168
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,75528
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,5735
4.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,37764
4.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,53168

1	2	3	4	5	6
4.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	9,69276
4.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,31139
4.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	4,87785
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
4.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	304
4.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,8323
4.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,033988
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>5</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>3,1470</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,65052
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,26584
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,13292
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,18882
5.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,09441
5.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,13292
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
5.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	76,22
5.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,008812
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>6</b>	<b>Е2708-001-11</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,9000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	14,265
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	10,4715
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,611
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	3,681
6.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	4,77
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,405
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.7	9219	ВОДА	МЗ	10	9
6.8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	62	55,8
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					

1	2	3	4	5	6
ТУТАШМАЛАР					
7	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ(УСТРОЙСТВО КОРЫТО И ПЛАНИРОВКА ОБОЧИН), ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0900	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	0,099
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,0387
7.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	0,0603
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</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)	1000M2	0,0790	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	2,607
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	2,95223
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,02844
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	0,31442
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,18565
8.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	0,67229
8.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	1,501
8.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	0,2054
8.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,04503
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.10	9219	ВОДА	М3	30	2,37
8.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	1,185
8.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	14,931
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E2704-006-04 К=5	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000M2	0,0790	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,55	0,99145
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,15	0,32785
9.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,3	0,3397

1	2	3	4	5	6
9.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,1	0,3239
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	63	4,977
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>10</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0390</b>	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,02262
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,01131
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.3	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,04017
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>11</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>0,0780</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	1,29714
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	0,73164
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,11232
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,01872
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,039
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,00936
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,11232
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,24024
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,10686
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,1209
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	7,5348
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,0702
11.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,000842
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>12</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>0,0780</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,09048

1	2	3	4	5	6
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,05616
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,02808
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,00468
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,00234
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,02808
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
12.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	1,88916
12.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,000218
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>13</b>	<b>E2708-001-11</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0230</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	0,36455
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	0,267605
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,04117
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,09407
13.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,1219
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,01035
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
13.7	9219	ВОДА	МЗ	10	0,23
13.8	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	62	1,426
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>14</b>	<b>C310-29</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 29 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>391,3500</b>	
<b>15</b>	<b>C310-62</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 62 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>756,6400</b>	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>		

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

Наименование стройки - ШОВОТ ТУМАН ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на ШОВОТ ТУМАНИ ИПАКЧИ МАХАЛЛАСИ ОБОД КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-0,697 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	180,7373
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	126,127465
		<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	5,805
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,87707
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,46748
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,21492
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,80355
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,9675
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13,87195
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	49,0955
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,8919
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,59485
11	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,48375
12	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	1,87815
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,805

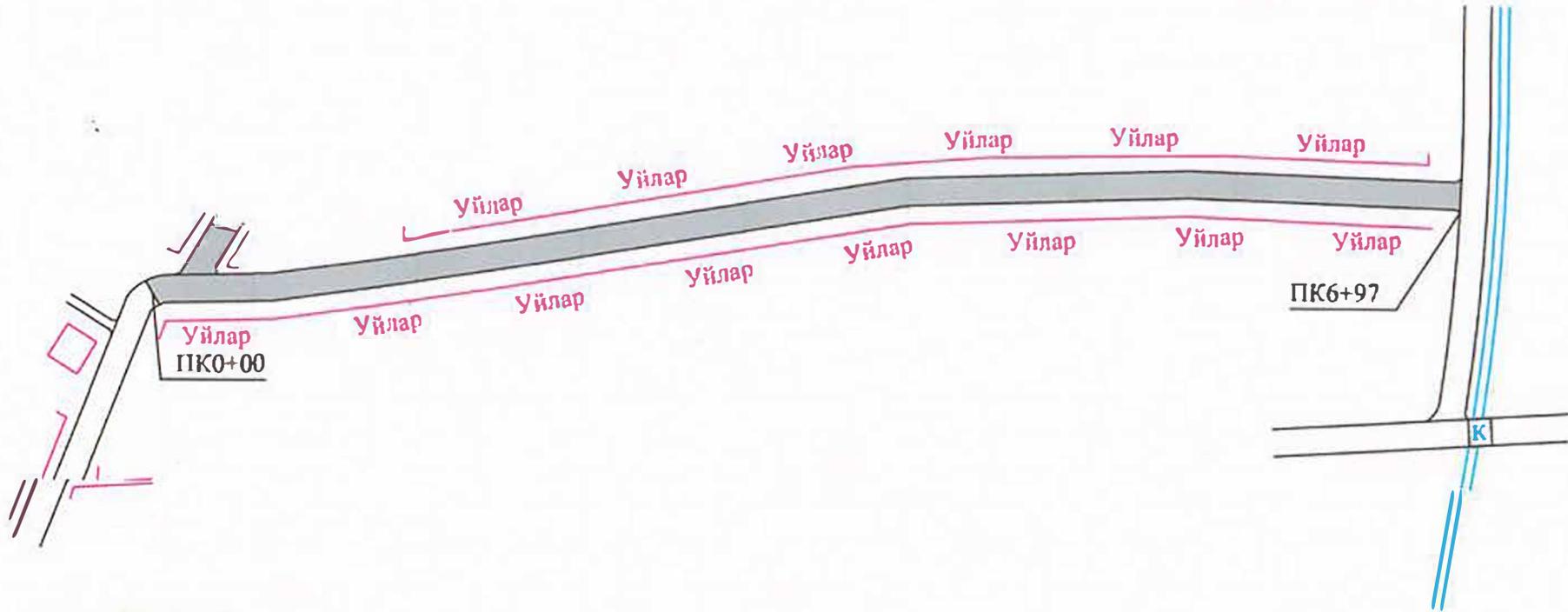
1	2	3	4	5
14	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	9,933
15	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	4,41825
16	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,99875
		<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	389,6445
2	9219	ВОДА	МЗ	110,9825
3	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	49,425
4	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	57,226
5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	415,17
6	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,70422
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1	С310-29	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 29 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	391,35
2	С310-62	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 62 КМ	Т	756,64
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.

Шовот тумани Ипакчи маҳалласи  
Обод кўчаси ички йўлини  
жорий таъмирлаш - 0,697 км

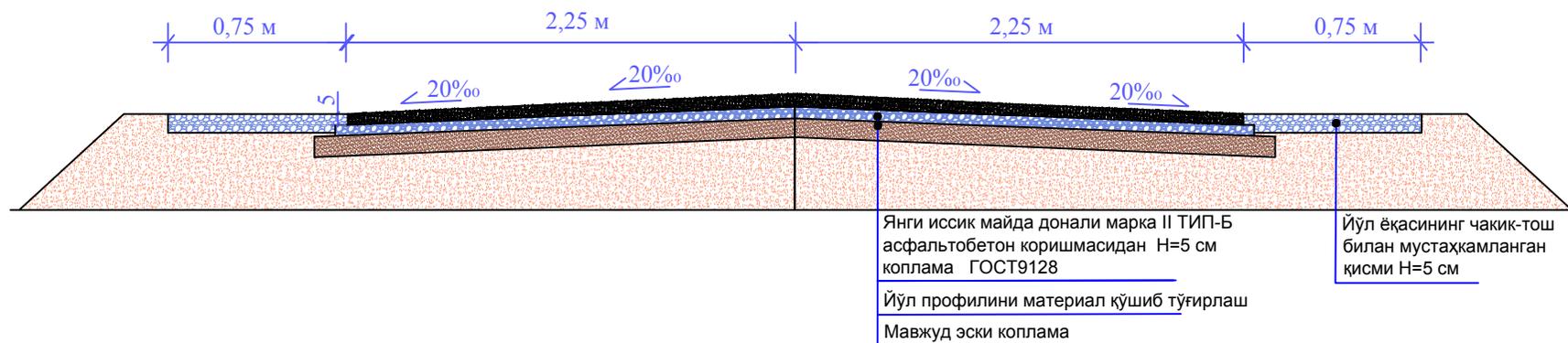
«ТАСЛИК ТАЙМАН»  
Хоразм вилояти Шовот тумани  
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи  
*[Signature]*  
Н. Курбонов



Чизди: *[Signature]* С. Искандаров

Ипакчи МФЙ  
таъсис: *[Signature]* - О. Ахмедов

**Хоразм вилояти Шовот тумани Ипакчи  
маҳалласи Обод кўчаси ички хўжалик йўли  
коплама конструкцияси  
ПК0+00 - ПК6+97**





«ТАСДИКЛАЙМАН»  
Хоразм вилояти Шовот тумани  
Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи

М. Қурбонов

Шовот тумани Ипакчи маҳалласи Обод кўчаси ички хўжалик йўллари  
жорий таъмирлаш - 0.697 км  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

2022 йил, Июнь ойидаги ҳолати

Қисм чегараси ПК+	Узулиги (м)		Йўл қатъиятларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4	5	6
0+00 6+97	697	Йўл тупроқ қўтармаси эни 6м, эски тош қопламаси эни 4,5 м. Қоплама юзаси нотекис, лой қоплаган.	Тошдан Н=10 см қалинликда асос қуриш. (697*4,6)+R5*2 Битум сепиш 0,5т/1000м2 Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. (697*4,5)+(R5*2) Йўл ёқасини Н=5 см қалинликда тош билан мустаҳкамлаш. (600*0.75)*2 <b>Тўташмаларни таъмирлаш</b> Йўл пойи юзасини механизмлар ёрдамида текислаш. (15*6) ПК0+20 Тошдан Н=10 см қалинликда асос қуриш. (15*4,6)+R5*2 ПК0+20 Битум сепиш 0,5т/1000м2 Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмасидан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (15*4,5)+R5*2 ПК0+20 Йўл ёқасини Н=5 см қалинликда тош билан мустаҳкамлаш. (15*0.75)*2	м2 тн м2 м2 м2 м2 тн м2 м2 м2	3216 1,573 3147 900 90 79 0,039 78 23

Материал таъини масофаси

Тош	к-р. Жумуртау - Объект	км	62
Асфальтобетон	Урганч АБЗ	км	29

Ободонлаштириш бошқармаси вакили:



Ипакчи МФИ  
таъини: - *[Signature]* - О. Ахмедов

*[Signature]* М. Алмақуров

# Шовот туман Ипакчи МФЙ Обод кўчасига юк ташиш карта схемаси

