



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

**КУШКУПИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЁТ МФЙ ХОРАЗМ  
КУЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-1,227 КМ.**

**СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

НУСХА \_\_\_\_\_

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

КЎШКУПИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЁТ МФЙ ХОРАЗМ  
КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ-1,227 КМ.

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор

С. Маттиев

Бош муҳандис



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

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:29-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 39367**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Qo'shko'pir shaharchasi Taraqqiyot MFY Xorazm ko'chasi ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash» (1,227km) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Qo'shko'pir tumani obodonlashtirish boshqarmasi

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 38467

**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 25.04.2022 yildagi 150-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16803,83so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 14000,000ming.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 ishonchligi 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 Qo'shko'pir shaharchasi Taraqqiyot MFY Xorazm ko'chasi ichki xo'jalik yo'lini joriy ta'mirlash» (1,227km) 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	683 440,327	683 440,327
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	785 956,376	785 956,376
Buyurtmachi boshqa harajatlari (Fakt.)	ming.so'm	14 000,000	14 000,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	799 956,376	799 956,376

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

Кўшкўпир Шахарчаси Тараққиёт МФЙ Хоразм кўчаси ички хўжалик йўлини жорий таъмирлаш-1,227 км.ишчи лойиха сметаси “Кўшкўпир 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 хақи миқдори Буюртмачи ва Пудратчи уртасида тузилган нархлар келишув баённомасига асосан шакллантирилди.

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

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

Қурилиш баҳоларининг ошиши индекси 1,0 килиб қабул қилинди.

Тузди:



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

**КУПУИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЁТ МФЙ ХОРАЗМ КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК**  
**ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,227 КМ.**

(в текущих ценах)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
2	3
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
Затраты на основную заработную плату	5 842,272
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	454 233,492
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	129 708,925
Итого:	589 784,689
Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	91 475,605
Итого:	681 260,294
Страхование объекта 0,32%	2 180,033
Итого:	683 440,327
НДС 15%	102 516,049
Итого:	785 956,376
Затраты заказчика факт	14 000,000
<b>Всего по сводной смете</b>	<b>799 956,376</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ

Наименование смет	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (тыс.сум)	Эксплуатация машин и механизмов	Прямые затраты (тыс.сум)
2	3	4	5	6
<p>КЎШКУПИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЁТ МФЙ ХОРАЗМ КЎЧАСИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК БЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ- 1,227 КМ.</p>	454233,492	5842,272	129708,925	589784,689
	454 233,492	5 842,272	129 708,925	589 784,689

Составил:





Наименование стройки - КУШКУПИР ШАХАРЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

на КУШКУПИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЕТ МФЙ ХОРАЗМ КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,227 КМ.

Наименование объекта -

Содержание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

Итого в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Шифр номера работ 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 7+45 ГАЧА (ХОРАЗМ КУЧАСИ)</b>					
1	02002-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0060	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,1)	ЧЕЛ.-Ч	154	0,924
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2	02200-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ ИЗ ЩЕБНЯ Н-20 СМ	10МЗ	0,0200	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5*1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,204
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,0102
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,0102
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	12,5	0,25
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	02200-001-05	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОНЕПРОНИМАЕМЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0030	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,6*1)	ЧЕЛ.-Ч	398	1,194
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,47	0,07041
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
	846	КРАНЫ-ГРУЗОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,65	0,05295
	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,0042
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
	4219	ВОДА	МЗ	144	0,432
	3790	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ (МУФТА В КОМПЛЕКТЕ )	М	1008	3,024
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	02002-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0150	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5*1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,458
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5	02704-036-02	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000 М2	3,5240	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	50,147
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	8,35188
	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	25,549
	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	12,052
	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	4,19356
	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	4,19356
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
	4219	ВОДА	МЗ	31	109,244
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

1	2	3	4	5	6
4	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	3,5240	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	116,292
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	131,692
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,26864
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	14,026
4.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	8,2814
4.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	29,989
4.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	66,956
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	9,1624
4.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	2,00868
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.10	4219	ВОДА	МЗ	30	105,72
4.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	52,86
4.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	666,036
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7	E2704-006-04	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000M2	3,5240	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	26,536
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	8,77476
7.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	9,09192
7.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	8,66904
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.4	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	37,8	133,207
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
8	E2704-006-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,5850	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3393
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.1	1108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,16965
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.2	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,03	0,60255
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
9	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	3,3750	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	56,126
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	31,6575
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.3	40	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	4,86
9.4	404	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,81
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,6875
9.6	2748	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,405
9.7	3067	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,86
9.8	3148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,395
9.9	3149	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,62375
9.10	3150	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,23125
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.11	4087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	T	96,6	326,025
9.12	4219	ВОДА	МЗ	0,9	3,0375
9.13	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	0,0108	0,03645
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
10	E2713-010-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	3,3750	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,915
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,43
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	40	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,215

1	2	3	4	5	6
01.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,2025
01.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,10125
01.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,215
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
01.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	81,7425
01.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,00945
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
01.01	02708-001-11	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,6880</b>	
01.01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	10,9048
01.01	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	8,00488
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
01.01	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,23152
01.01	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	2,81392
01.01	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	3,6464
01.01	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,3096
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
01.01	4219	ВОДА	М3	10	6,88
01.01	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	62	42,656
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>			<b>СУМ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 2-УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 1+20 ГАЧА</b>					
02.01	02704-036-02	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,5840</b>	
02.01	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	8,31032
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
02.01	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	1,38408
02.01	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	4,234
02.01	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	1,99728
02.01	1034	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	0,69496
02.01	3022	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	0,69496
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
02.01	4219	ВОДА	М3	31	18,104
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
02.01	02704-006-01	<b>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)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,5840</b>	
02.01	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	19,272
02.01	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	21,824
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
02.01	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,21024
02.01	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	2,32432
02.01	129	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	1,3724
02.01	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	4,96984
02.01	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	11,096
02.01	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	1,5184
02.01	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,33288
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
02.01	4219	ВОДА	М3	30	17,52
02.01	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	8,76
02.01	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	110,376
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
02.01	02704-006-04	<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>1000М2</b>	<b>0,5840</b>	
02.01	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	4,39752
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
02.01	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	1,45416
02.01	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	1,50672
02.01	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	1,43664
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

1	2	3	4	5	6
23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70		МЗ	37,8	22,0752
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>		Т	0,2800	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1624
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л		МАШ.-Ч	0,29	0,0812
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ		Т	1,03	0,2884
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
E2713-010-01 300L 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>		1000 М2	0,5600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)		ЧЕЛ.-Ч	16,63	9,3128
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	9,38	5,2528
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	1,44	0,8064
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,24	0,1344
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,5	0,28
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,12	0,0672
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	1,44	0,8064
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т		МАШ.-Ч	3,08	1,7248
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т		МАШ.-Ч	1,37	0,7672
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т		МАШ.-Ч	1,55	0,868
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2		Т	96,6	54,096
9219	ВОДА		МЗ	0,9	0,504
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ		Т	0,0108	0,006048
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
E2713-011-01 300L 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>		1000 М2	0,5600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)		ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,6496
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,4032
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т		МАШ.-Ч	0,36	0,2016
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ.-Ч	0,06	0,0336
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ		МАШ.-Ч	0,03	0,0168
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М		МАШ.-Ч	0,36	0,2016
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2		Т	24,22	13,5632
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ		Т	0,0028	0,001568
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
E2708-001-11	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>		1000М2	0,1310	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)		ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,07635
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11,635	1,52418
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,79	0,23449
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,09	0,53579
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т		МАШ.-Ч	5,3	0,6943
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	0,45	0,05895
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
9219	ВОДА		МЗ	10	1,31
23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40		МЗ	62	8,122
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
E2708-002-04 300L 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЗ ЩЕБНЯ П-10 СМ</b>		МЗ	0,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)		ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,5
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,11
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	0,09	0,018
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН		МАШ.-Ч	0,46	0,092
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч	0,93	0,186

2	3	4	5	6
	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,03
23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	1,24	0,248
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0800</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3:1)	ЧЕЛ.-Ч	320	25,6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	1,1624
	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,52	0,1216
1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,88
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,1608
	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00384
31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,00045
31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,00027
41610	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	100	8
930549	НАСАДКА	ШТ	100	8
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>E28601-015-01</b>	<b>УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ДЛИНОЙ ДО 1 М 10X150</b>	<b>Т</b>	<b>0,0315</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	315,01	9,93416
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,62	0,019552
	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,37	0,011668
	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО (1ШТ=0,073 КГ)	Т	1	0,031536
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>E28601-001-01</b>	<b>СУНЬИЙ НОТЕКИСЛНК (ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ)</b>	<b>Н.М.</b>	<b>18,0000</b>	
<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0045</b>		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	0,8064
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,081222
	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,21504
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000582
	<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,000896
22176	БЕТОН КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	0,45696
	<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>E28601-0652</b>	<b>ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.8; 1.15; 1.17-1.19; 1.23</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0800</b>	
<b>ИТОГОВЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2</b>		<b>СУМ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 3-УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 0+44 ГАЧА (ХОРАЗМ 1-БЕРК КУЧАСИ)</b>				
<b>E28601-062-01</b>	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА СВЫШЕ 100 М2 СО СНЯТИЕМ СТАРОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА САМОХОДНЫМИ ДОРОЖНЫМИ ФРЕЗАМИ И УКЛАДКОЙ АСФАЛЬТОБЕТОНА УКЛАДЧИКАМИ</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,7300</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,86	22,2478
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,38	14,4974
	<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,27	2,1971
620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	0,9515
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,2	2,076
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,28	2,2144
1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4	4,152
2473	АВТОГУДРОНАТОРЫ ТИПА "SAVAI.CO" НМ 10 HD	МАШ.-Ч	1	1,73
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,73	1,2629

2	3	4	5	6
3386	ФРЕЗЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ТИПА ФРЕЗ ФИРМЫ "WIRTGEN" С ШИРИНОЙ БАРАБАНА 350-1000 ММ	МАШ.-Ч	0,72	1,2456
3387	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ МАЛЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 3,2 ДО 4,0 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2595
3388	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА МАЛЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ОТ 1,1 ДО 4,75 М	МАШ.-Ч	0,21	0,3633
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	12,08	20,8984
9210	ВОДА	МЗ	8,65	14,9645
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0075	0,012975
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>		СУМ		

**РАЗДЕЛ 4-УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 2+33 ГАЧА (ХОРАЗМ 2-БЕРК КУЧАСИ)**

<b>Е2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,8720</b>	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	12,409
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,37	2,06664
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	6,322
1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	2,98224
1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	1,03768
3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч.	1,19	1,03768
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	31	27,032
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2704-006-01</b>	<b>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)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,8720</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	28,776
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	32,587
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,31392
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	3,47056
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,0492
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	7,42072
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	16,568
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,2672
3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,49704
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	30	26,16
23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	13,08
23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	161,808
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,4130</b>	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,23954
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,11977
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,42539
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2713-010-01</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>0,8260</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	13,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,74788
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,18944
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,19824
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,413
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,09912

2	3	4	5	6
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,18944
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,54408
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,13162
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,2803
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	79,7916
9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,7434
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,008921
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2713-011-01</b> <b>ЛОП. 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>0,8260</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,95816
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,59472
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,29736
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,04956
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02478
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,29736
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	20,006
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,002313
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2708-001-11</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,1750</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,77375
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,03613
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,31325
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,71575
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,9275
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,07875
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	10	1,75
23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	62	10,85
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4</b>		<b>СУМ</b>		

**РАЗДЕЛ 5-УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 0+85 ГАЧА (ХОРАЗМ 3-БЕРК КУЧАСИ)**

<b>Е2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,4000</b>	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	5,692
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) <sup>а</sup>	МАШ.-Ч	2,37	0,948
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	2,9
1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	1,368
1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	0,476
3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	0,476
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	31	12,4
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2714-006-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКЛАДКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ (ГОСТ 8267)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	13,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	14,948
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,144
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	1,592
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,94
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	3,404
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	7,6

2	3	4	5	6
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,18944
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,54408
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,13162
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,2803
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	79,7916
9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,7434
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,008921
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2713-011-01</b> <b>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>0,8260</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,95816
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,59472
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,29736
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,04956
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02478
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,29736
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	20,006
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,002313
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2708-001-11</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,1750</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,77375
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,03613
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,31325
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,09	0,71575
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,9275
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,45	0,07875
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	10	1,75
23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	МЗ	62	10,85
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4</b>		<b>СУМ</b>		

**РАЗДЕЛ 5-УЧАСТКА ПК0+00 ДАН 0+85 ГАЧА (ХОРАЗМ 3-БЕРК КУЧАСИ)**

<b>Е2714-036-02</b>	<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,4000</b>	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,23	5,692
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) <sup>а</sup>	МАШ.-Ч	2,37	0,948
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,25	2,9
1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	3,42	1,368
1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,19	0,476
3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,19	0,476
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	31	12,4
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>Е2714-006-01</b>	<b>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)</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,4000</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	13,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	14,948
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,144
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	1,592
258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,94
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	3,404
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	7,6



2	3	4	5	6
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	1,04
3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,228
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
9219	ВОДА	МЗ	30	12
23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	6
23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	189	75,6
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>E2704-006-04</b> <b>К=3</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3</b>	1000M2	0,4000	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,53	3,012
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,49	0,996
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	2,58	1,032
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,984
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	МЗ	37,8	15,12
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	0,1915	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,11107
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,05535
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,03	0,197245
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>E2713-010-01</b> <b>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>	1000 M2	0,3830	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,36929
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,59254
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,55152
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,09192
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,1915
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,04596
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,55152
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,17964
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,52471
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,59365
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	36,9978
9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,3447
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0108	0,004136
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>E2713-011-01</b> <b>ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 M2	0,3830	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,44428
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,27576
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,13788
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,02298
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,01149
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,13788
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				
6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	9,27626
30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0028	0,001072
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				
<b>C310-31</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	Т	643,9900	
<b>C310-71</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 71 КМ</b>	Т	1434,4000	
<b>ИТОГО ТРЕТЬИЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5</b>		СУМ		

2	3	4	5	6
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.



Наименование стройки - КУШКУПИР ШАХАРЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 01062018

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на КУШКУПИР ШАХАРЧАСИ ТАРАККИЕТ МФЙ ХОРАЗМ КУЧАСИ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ-1,227 КМ.

Наименование объекта -

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ 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	347,675015
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	323,985815
		<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	9,2592
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	16,46666
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,426155
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	14,28114
5	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	2,1971
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,643
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,21504
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,5432
9	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,9515
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	73,15816
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	91,13032
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,168
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,1216
14	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,05295
15	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,2682
16	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,88
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	19,2217
18	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,152
19	1770	МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	18,3996
20	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,4022
21	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,186
22	2473	АВТОГУДРОНАТОРЫ ТИПА "SAVALCO" NM 10 ND	МАШ.-Ч	1,73
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1608
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,279351
25	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,7716
26	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	3,0666
27	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	9,2592
28	3322	РЫХЛИТЕЛИ НАВЕСНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	6,4022
29	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	15,84352
30	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	7,04728
31	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7,9732
32	3386	ФРЕЗЫ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ТИПА ФРЕЗ ФИРМЫ "WIRTGEN" С ШИРИНОЙ БАРАБАНА 350-1000 ММ	МАШ.-Ч	1,2456
33	3387	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ МАЛЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 3,2 ДО 4,0 Т	МАШ.-Ч	0,2595
34	3388	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА МАЛЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ОТ 1,1 ДО 4,75 М	МАШ.-Ч	0,3633
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>	<b>СУМ</b>	

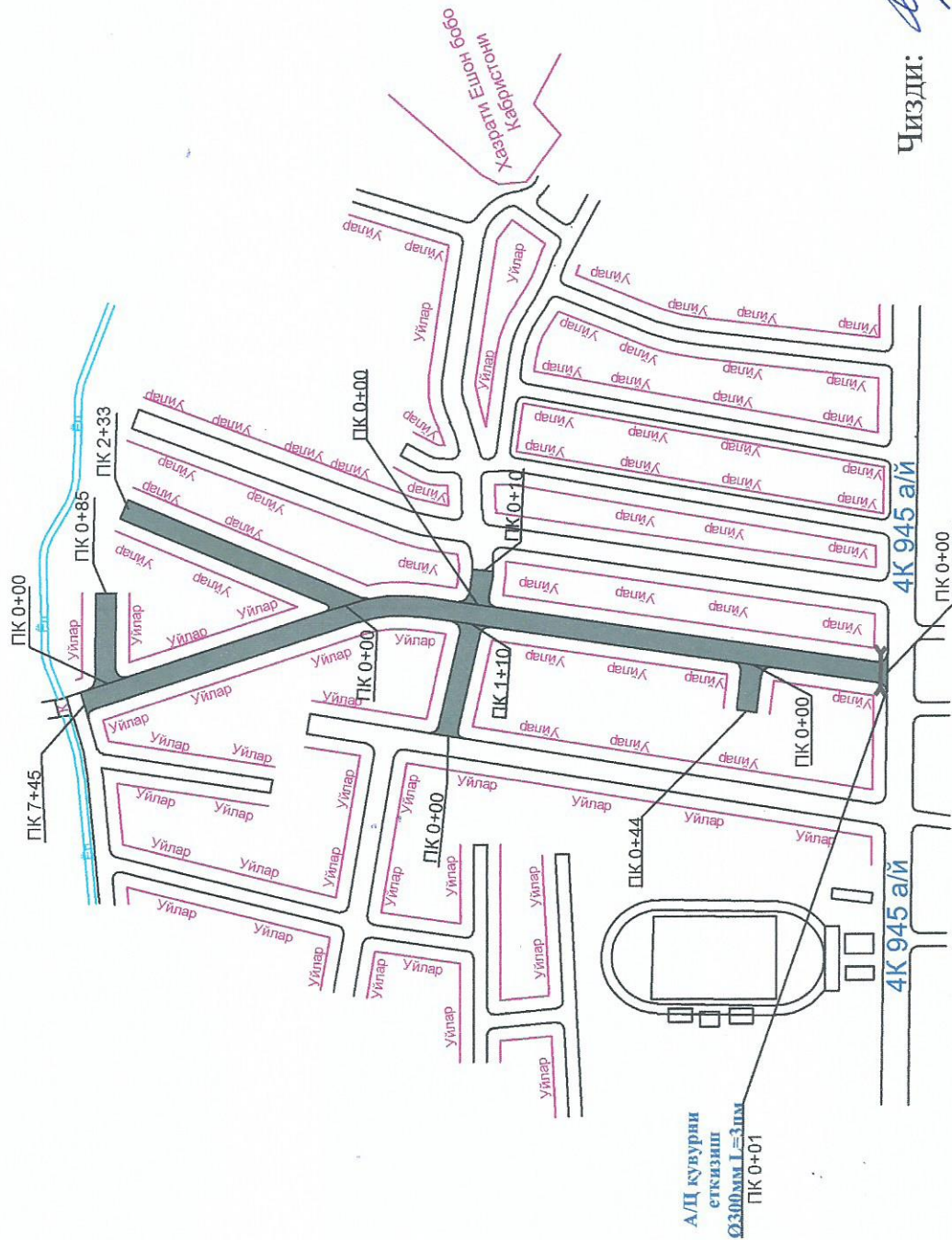
1	2	3	4	5
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО (1ШТ-0.073 КГ)	Т	0,031536
2	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	642,39648
3	9210	ВОДА	М3	14,9645
4	9219	ВОДА	М3	343,212496
5	22176	БЕТОН КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,45696
6	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	80,7
7	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	62,126
8	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	846,4176
9	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,596318
10	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00384
11	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00045
12	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00027
13	37700	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ (МУФТА В КОМПЛЕКТЕ )	М	3,024
14	41610	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	8
15	930549	НАСАДКА	ШТ	8
16	С111-1652	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.8; 1.15; 1.17-1.19; 1.23	100ШТ	0,08
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
1	С310-31	ПЕРЕВОЗКА АСФАЛЬТОБЕТОНА И БИТУМА АВТОМОБИЛЕМ ИЗ АБЗ УРГЕНЧ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 31 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	643,99
2	С310-71	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ ИЗ КАРЬЕРА ДЖУМУРТАУ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 71 КМ	Т	1434,4
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
<b>ПРОЧНЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				
1	1111	СУНЬИЙ НОТЕКИСЛИК (ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ)	П.М.	18
		<b>ИТОГО ПРОЧНЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>СУМ</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>	

СОСТАВИЛ

МАТРИЗАЕВ Ж.



**Кўшкўпир шаҳарчаси Тараққиёт МФЙ Хоразм кўчаси ички хўжалик йўлини  
жорий таъмирлаш - 1,227 км**

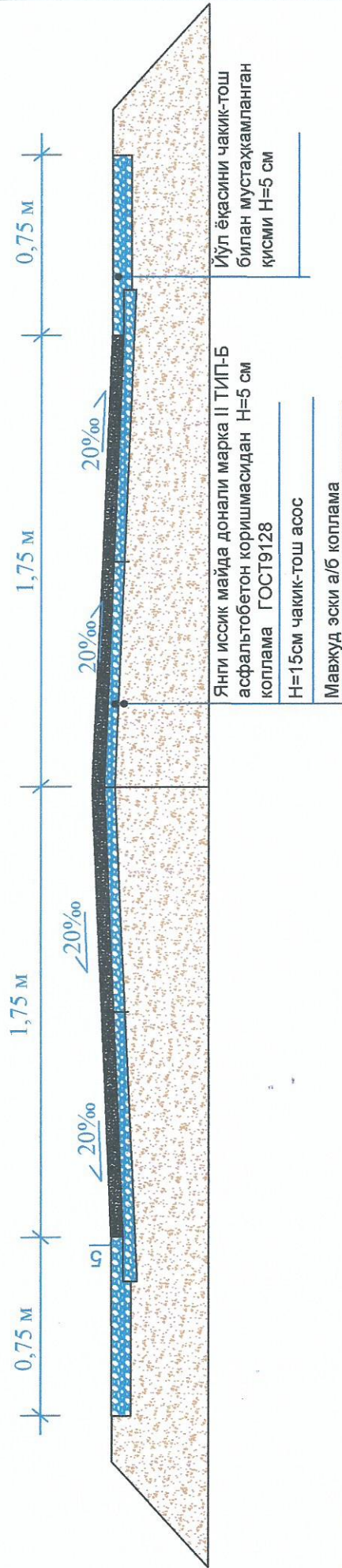


Чизди: *[Signature]* Ж.Латишов

**Хоразм вилояти Кўшкўпир шаҳарчаси**  
**"Тараққиёт" маҳалласи Хоразм, Хоразм**  
**1-2-3-берк кўчаси ички хужалик йўли**  
**коплама конструкцияси**  
**ПК0+00-ПК12+27**

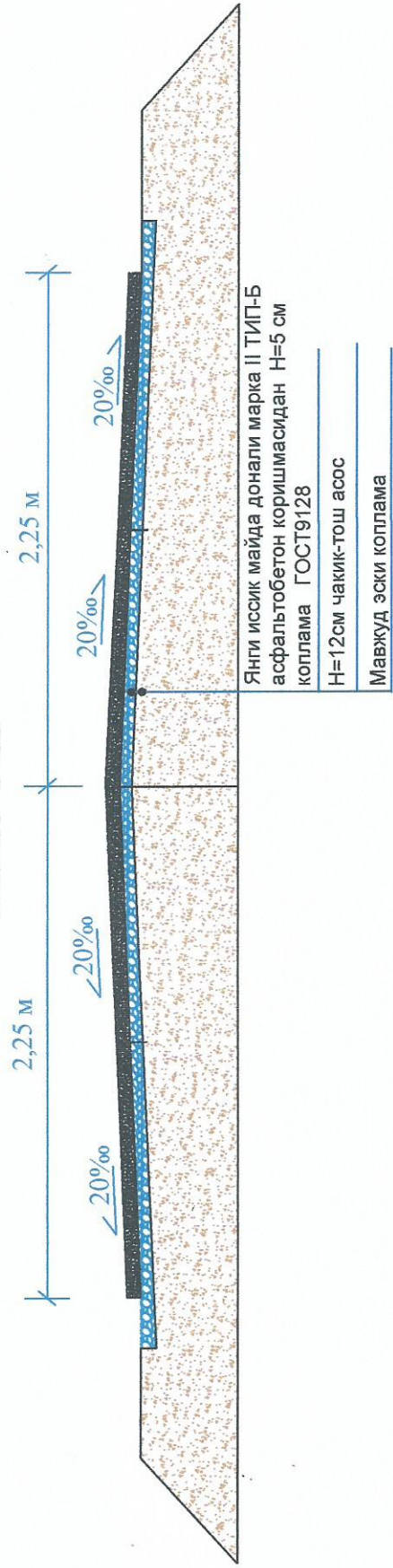
**Участка №4 (Хоразм 2-берк кўчаси)**

ПК0+00 -- 2+33



**Участка №5 (Хоразм 3-берк кўчаси)**

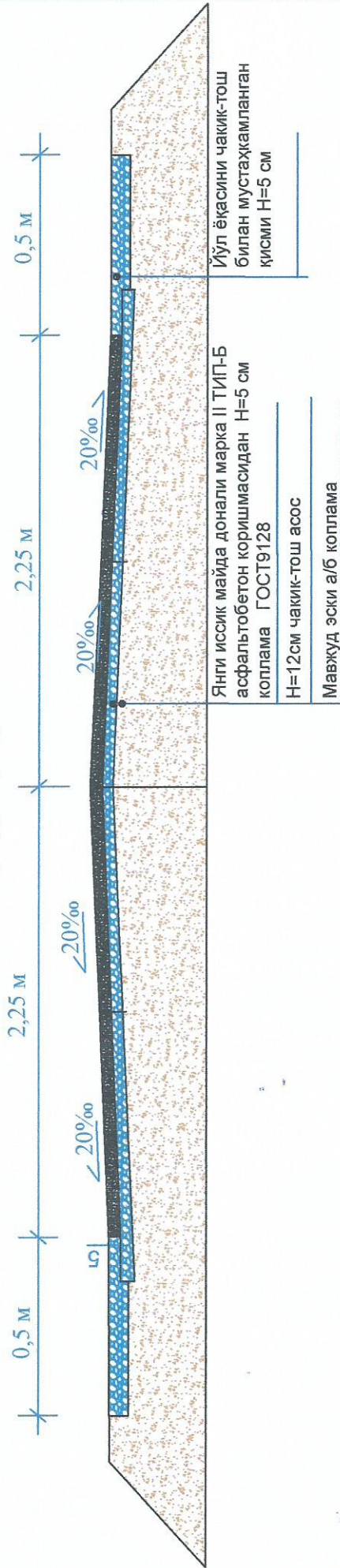
ПК0+00 -- 0+85



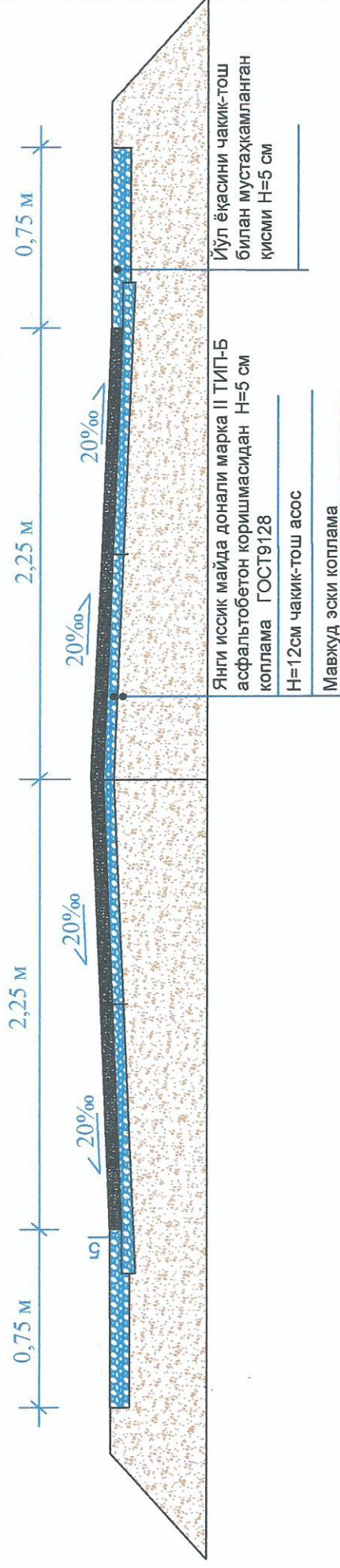
**Хоразм вилояти Кўшкўпир шаҳарчаси**  
**"Тараққиёт" маҳалласи Хоразм, Хоразм**  
**1-2-3-берк кўчаси ички хужалик йўли**

**қоплама конструкцияси**  
**ПК0+00-ПК12+27**  
**Участка №1 (Хоразм кўчаси)**

**ПК0+00 -- 7+45**



**Участка №2**  
**ПК0+00--1+20**





**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ICHKI ISHLAR VAZIRLIGI  
XORAZM VILOYATI ICHKI ISHLAR BOSHQARMASI  
QO'SHKO'PIR TUMANI IIB**

Qo'shko'pir tumani Beruniy ko'cha 220600 Telefon: 8(362) 3295259

2022 йил “21” апрель

№ 2064

**Кўшкўпир тумани Хокимлиги  
хузуридаги «Ободонлаштириш»  
бўлими бошлиғи**

**Ю.Маткаримовга**

**Пиёдалар билан боғлиқ йўл-  
транспорт ходисаларни олдини  
олиш ҳамда ҳаракат  
хавфсизлигини таъминлаш  
юзасидан**

**ТАҚДИМНОМА**

2022 йил 20 апрель кунги “Тараққиёт” маҳалласи фуқаролар йиғини раисининг 1-сонли ёзишмасида “Тараққиёт” маҳалласидаги Хоразм кўчасида пиёдаларнинг ҳаракати кўплиги, шу кўчада транспорт вочиталари тезлик ошириб ҳаракатланишлари, натижада пиёдалар ҳаёти хавф остида қолаётганини билдириб, шу кўчага суъний нотекислик ва йўл белгиси ўрнатиб беришни сўраб мурожаат қилган.

Мурожаат юзасидан ушбу кўча ўрганилганида ҳақиқатдан ҳам транспорт воситалари ҳаракатида йўл-транспорт ходисалари содир бўлиши мумкинлиги аниқланди. Эндиликда пиёдалар билан боғлиқ оғир оқибатли йўл-транспорт ходисаларини олдини олиш мақсадида “Тараққиёт” маҳалласидаги Хоразм кўчасига 1.31 “Сунъий йўл нотекислиги” йўл белгиси ва сунъий нотекислик ўрнатиш мақсадга мувофиқ бўлади.

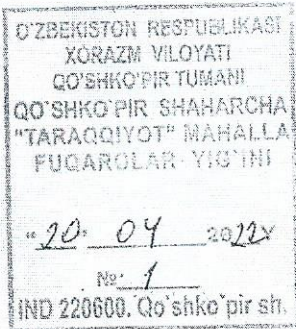
Юқорида кўрсатилган камчиликни бартараф этиш чораларини кўриб, қилинган ишлар юзасидан 15 кун муддат ичида ёзма равишда маълумот беришингизни сўрайман.

*Тақдимнома талабларини белгиланган муддатларда бажармаган шахсларга нисбатан ЎзР МЖтК нинг 196 моддаси тартибида маъмурий жавобгарликга тортилиши тўғрисида ОГОХЛАНТИРАМАН.*

**Кўшкўпир тумани ИИБ ЙҲХГ  
катта инспектори капитан**

**Ж.Матниёзов**





Қўшқўпир тумани ИИБ ЙҲХБ


Катта инспектори

Ж.Матниязовга

Қўшқўпир тумани Тараққиёт МФЙ сизга шуни ёзиб маълум қиладики, маҳалламиздаги Хоразм кўчаси йўлларини асфалт қилиш бўйича лойиҳа смета хужжатлари тайёрланмоқда. Натижада кўчада автомобиллар ҳаракати кўпайиши ва ҳаракат тезлиги ошиши муносабати билан **суний нотекислик** ўрнатишга рухсат беришингизни сўраймиз.

Тараққиёт МФЙ раиси:



 Д.Бобожонов

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

2022йил Апрель ойидиги ҳолати

№	Узунлиги (м)	Йўл қопламаси мавжуд ҳолати	Йўл камчиликларини тузатишда қилинадиган ишлар	Ўлчов бирлиги	Микдори
2	3	4	5	6	
<b>1-Участка (Хоразм кўчаси)</b>					
		ПК0+01 даги мавжуд қувур узунлиги талабга жавоб бермайди.	А/Ц қувур ётқизиш. Д-0,3 м	пм	3
			Қувур таги (дно) ни қўл кучи ёрдамида қазитиш. (3x0,4x0,5)	м3	0,6
			Қувур тагига Н=20см қалинликда тошдан асос қуриш. (3x0,4x0,2)	м3	0,2
			Қувур устини тупроқ билан қўмитиш. (0,8x0,7-0,1)x3)x1,1	м3	1,5
745	Мавжуд йўл пойи эни 6м, асфальтобетон қопламаси эни 5м, бузилиш, емирилиш ва майда чуқурчалар мавжуд.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (745x4,7)+R	м2	3524	
		Н=12см қалинликда тошдан асос қуриш. (745x4,7)+R	м2	3524	
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,585	
		Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (745x4,5)+R	м2	3375	
		Йўл ёқасини қал. Н=5см тош билан мустахкамлаш. (695+680)*0,5	м2	688	
<b>2-Участка</b>					
120	Мавжуд йўл пойи эни 6м, асфальтобетон қопламаси эни 5м, бузилиш, емирилиш ва майда чуқурчалар мавжуд.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (120x4,7)+R	м2	584	
		Н=12см қалинликда тошдан асос қуриш. (120x4,7)+R	м2	584	
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,280	
		Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (120x4,5)+R	м2	560	
		Йўл ёқасини қал. Н=5см тош билан мустахкамлаш. (110+65)*0,75	м2	131	
		<b>Сунъий нотекислик белгилари ўрнатиш.</b>			
		1.17 йўл белгиси ўрнатиш. (4*2)	дона	8	
		Устунларни М-200 маркали бетондан пойдевор қуйиш билан мустахкамлаш. (0,4x0,4x0,35)x8	м3	0,448	
		<b>Сунъий нотекислик ўрнатиш.</b>			
		Сунъий тўсиқ ўрнатиш. (Лежачий полицесский) ўлчами (50*35*5) 4 та жойда (0,5*9*4)	м	18	
<b>(Хоразм 1-берк кўчаси)</b>					
44	Мавжуд эски асфальтобетон қоплама эни 5м инташқил қилади. Қопламада бузилиш, емирилиш ва майда чуқурчалар мавжуд. Қоникарсиз ҳолатда. Йўл ёқаси қуришни иложи йўқ.	Мавжуд асфальтобетон қопламасидаги катталиги 100м2дан катта, чуқурлиги 5см.гача булган чуқурчалрни фреза ёрдамида қирқиб асфальтобетон қоришмаси билан таъмирлаш. ПК0+00-0+44	м2	173	
<b>(Хоразм 2-берк кўчаси)</b>					
233	Мавжуд йўл пойи эни 4,5м, асфальтобетон қопламаси эни 3,5м, бузилиб, емирилиб йўқолган.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (233x3,7)+R	м2	872	
		Н=15см қалинликда тошдан асос қуриш. (233x3,7)+R	м2	872	
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн		
		Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (233x3,5)+R	м2	826	
		Йўл ёқасини қал. Н=5см тош билан мустахкамлаш. (233*0,75)	м2	175	

(Доразм э-осрк кучаси )

85	Мавжуд йўл пойи эни 4,5м, асфальтобетон қопнамаси эни 3,5м, бузилиб, емирилиб йўқолган.	Йўл профилини материал қўшмай тиклаш. (85x4,7)	м2	400
		Н=12см қалинликда тошдан асос қуриш. (85x4,7)	м2	400
		Битум сепиш 0,5т/1000м2	тн	0,191
		Янги иссиқ майда донали асфальтобетон қоришмаси дан 5 см қалинликда қоплама қуриш. (85x4,5)	м2	383

Материал ташиш масофаси:

Тош	к-р. Жумургоу - Объект	км	71
Асфальтобетон	Урганч АБЗ	км	31

Ободонлаштириш вакили:

Лойиҳа ташкилоти вакили:

МФЙ раиси:



*Бекматов Ў*  
ФИШ

*С. Александров*  
ФИШ

*Д. Рабобитдинов*  
ФИШ