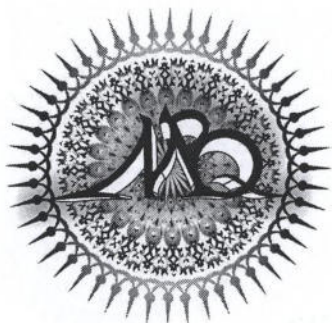


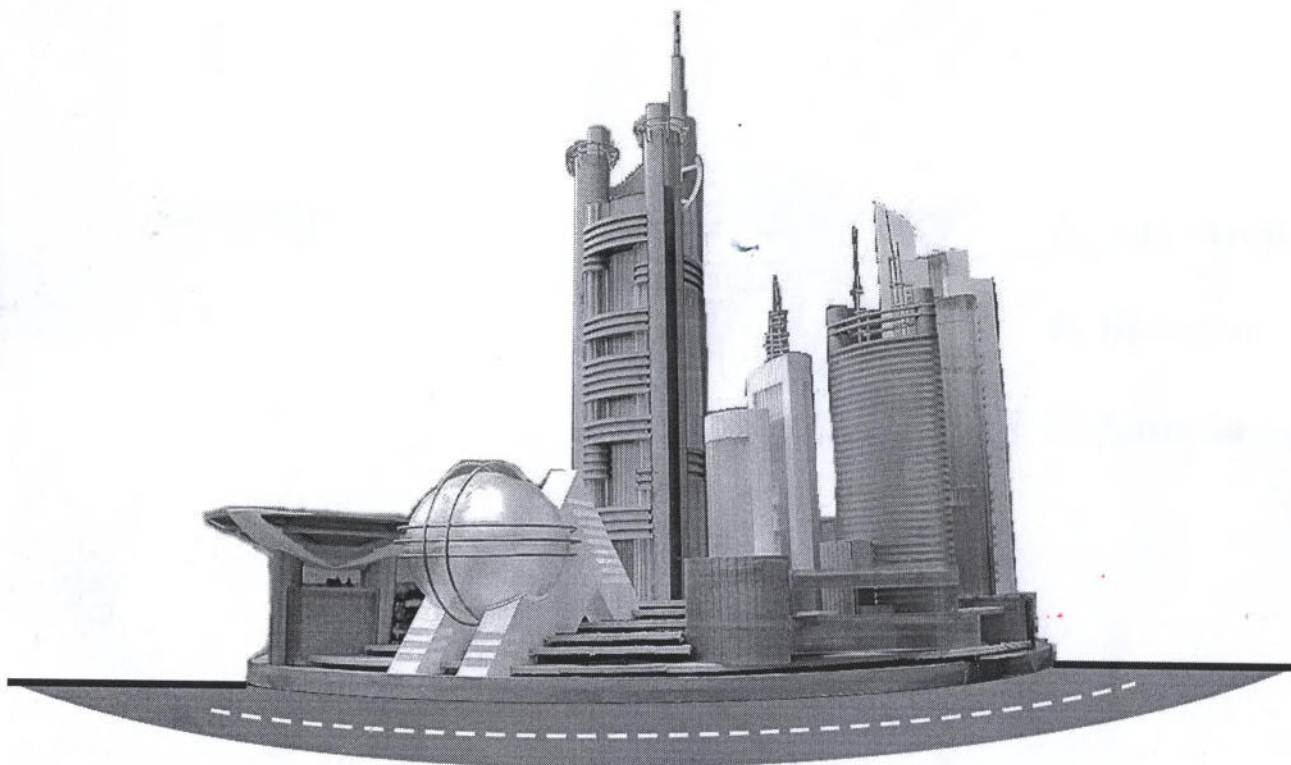
**«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI**



**ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»**

**Буюртмачи: Ургут туман ободонлаштириш бошқармаси.**

***Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ  
МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш.***



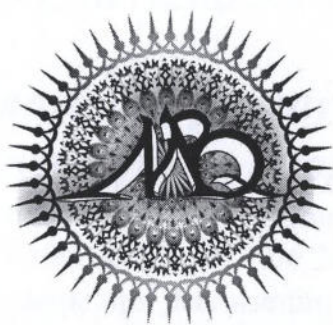
**Книга-1 Смета хужжарлари**

**ЭКЗ** \_\_\_\_\_

**АРХ№** \_\_\_\_\_

**Самарқанд 2022-й.**

«MAROKAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Ургут туман ободонлаштириш бошқармаси.

*Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ  
МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш.*

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярматов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжаслари

ЭКЗ\_\_

АРХ№\_\_

Самарканд 2022-й.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### **Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ ички йўлларини жорий таъмирлаш.**

Стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О переходе договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12.05.2004 года № 226.

Стоимость в текущих ценах определена с применением компьютерной техники по программному комплексу АВС4-И2 (2021.5).

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$C = *C_{зп} + C_{эм} + C_{м}$ , где:

**C<sub>зп</sub>**- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>**- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>м</sub>**- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

II. Затраты на заработную плату определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 чел. Часа (в сумах) и на Коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле :

$C_{зп} = \text{Траб} \times \text{Змс} \times \text{Ксс}$ , где:

**Траб**- трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

**Змс**- среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно ( $K=1.25$ ).

Среднемесячный фонд рабочего времени в часах (Ф) по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час в месяц

II Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов, изделий и конструкций при определении стоимости объекта принимается по текущим ценам, приняты согласно Гос Экспертизы.

В стоимости затрат на эксплуатацию машин и механизмов, строительных материалов НДС не учитывается.

Размер прочих затрат подрядчика принят – 18,11%. Цены на материалы и оборудование взяты с «Каталога текущих цен материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2022 г I I-квартал..

ГИП

Алимов Ж



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:19-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66767**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash»

**Buyurtmachi** - Urgut tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

**Litsenziya** AL-001767 son 29-04-2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 64355

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. 2022 yil 22-oktyabrdagi Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasining 551- sonli xati
- 1.2. Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasi direktori X. Yarbabayev tomonidan tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha (AS).
- 2.3. Kitob 2 - Joriy narzlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yzati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari;**

**Ob'ektni joylashtirish-** "Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash"

Yo'l-iqlim zonasi- IV,

Tuman seysmik darajasi - 8 ball.

**3.2. Loyihada qabul qilindi:**

- Yo'l uzunligi - 1.860 km.

- Yo'lining kengligi 4,5-m.

### **3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

#### **Yo'l qismi:**

#### **1 Mirza qishloq MFY Buyuk turon 1-kuchasini joriy tamirlash L=1570 m**

- Ekskovator gidromolot yordamida beton konstruksiyalarni buzish -2.1 m<sup>3</sup>
- Ekskovator gidromolot yordamida chiqindilarni samosvallarga ortib 5 km masofaga tashib chiqarish-4.62 t.
- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-3315.5 m<sup>2</sup>
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-165.775 m<sup>3</sup>
- Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-5319.5 m<sup>2</sup>
- QSHA bilan yo`l poyiga tekislovchi qatlam qurish -350 m<sup>3</sup>
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -211.95 m<sup>3</sup>.
- Avtogudranator bilan yo`lpoyiga suyuq bitum sepish 1m<sup>2</sup> 0.5 l. -3.5325 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -7065 m<sup>2</sup>
- Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -1570 m<sup>2</sup>
- Metall quvirni o`rnatish; d=530mm, L=8 m

#### **2 Mirza qishloq MFY Buyuk turon 2-ko'chasini joriy tamirlash L=290 m**

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-968 m<sup>2</sup>
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-48.4 m<sup>3</sup>
- Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-627 m<sup>2</sup>
- QSHA bilan yo`l poyiga tekislovchi qatlam qurish -47 m<sup>3</sup>
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -39.15 m<sup>3</sup>.
- Avtogudranator bilan yo`lpoyiga suyuq bitum sepish 1m<sup>2</sup> 0.5 l. -0.6525 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -1305 m<sup>2</sup>
- Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -290 m<sup>2</sup>
- Metall quvirni o`rnatish; d=530mm, L=6 m va d=325mm, L=6 m

#### **3.4.Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. **2 kv. 2022** yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga

ko'ra (Urgut tumani obodonlashtirish boshqarmasi direktori X. Yarbabayev tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda **19 783,00** so'm qabul qilindi.

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

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

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

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan **1 102 313,819** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga **126 742,582** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **975 571,237** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - **550,34** kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (**24 389,281** ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Urgut tumani Mirza qishloq MFY ichki yo'llarini joriy tamirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bendlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза кишлок МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш.

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)	Буюк турон 1- кўчаси. L=1570м	Буюк турон 2- кўчаси. L=290м
1	2	3	4	5
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0	0	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	567 921 275	469 058 619	98 862 656
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 887 469	8 087 684	2 799 785
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	99 422 401	80 779 755	18 642 646
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	40 016 942	33 626 435	6 390 507
6	ИТОГО: п. 1-5	718 248 086	591 552 493	126 695 594
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	130 074 728	107 130 156	22 944 572
8	ИТОГО: п. 6-7	848 322 815	698 682 649	149 640 166
9	НДС - 15%	127 248 422	104 802 397	22 446 025
10	ИТОГО: п. 8-9	975 571 237	803 485 046	172 086 191
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	24 389 281	20 087 126	4 302 155
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	999 960 518	823 572 173	176 388 345

ЗАКАЗЧИК

МП





РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-қўчасини  
жорий таъмирлаш. L=1570м

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	469 058 619
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	8 087 684
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	80 779 755
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	33 626 435
6	ИТОГО: п. 1-5	591 552 493
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	107 130 156
8	ИТОГО: п.6-7	698 682 649
9	НДС - 15%	104 802 397
10	ИТОГО: п. 8-9	803 485 046
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	20 087 126
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	823 572 173

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



**Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таъмирлаш.  
L=1570м**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	10М3	0,2100	
2	ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	4,6200	
3	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	33,1550	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	1,65775	
5	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	5,3195	
6	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	3,5000	
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	2,1195	
8	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	3,5325	
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	7,0650	
10	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	7,0650	
11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	15,7000	
	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ</b>			
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0860	
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0080	
14	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100М3	0,0080	
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0942	
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	КМ	0,0080	
17	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0148	
18	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0482	
19	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0482	

## Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-қўчасини жорий таъмирлаш. L=1570м

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на.ед.изм.	общая
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	408,819886	19783	8 087 684
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>8 087 684</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	12,717	188030	2 391 178
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,8833425	337815,3	5 365 636
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,024425	199244,1	204 111
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	29,76486	134004,3	3 988 619
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,28136	102586	131 450
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	60,3421	71069	4 288 453
9	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,07568	143820	10 884
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,1195	178	377
619		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	7,693	63305	487 005
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	62,395965	162556	10 142 838
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,584994	76681	44 858
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,162518	127627	20 742
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,033912	126283	4 283
15	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,3844	130083	50 004
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,491724	3164	1 556
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	70,4968975	183304,9	12 922 427
18	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,285492	1676	478
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,700116	862	603
20	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч	0,8799	192607	169 475
21	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00424	54548	231
22	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,006594	54548	360
23	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,05975	58680,7	62 187
24	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	12,717	770347,3	9 796 507
25	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	60,3421	284862,6	17 189 207
26	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	21,7602	351449,4	7 647 609
27	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,67905	281524,4	2 724 889
28	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	10,95075	281524,4	3 082 903
29	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,11611446	188030	21 833
30	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100	МАШ.-Ч	0,8799	33017	29 052
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>80 779 755</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
31	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,5022	387336	581 856
32	9219	ВОДА	МЗ	163,39525	730	119 279
33	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	593,136	19051	11 299 834
34	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 СПЕС. 5Л СТ.20 ГС ДН 530X8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/	М	8,032	1635653	13 137 565
35	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,04239	5652174	239 596
36	30135	БИТУМ	Т	3,734559	4200000	15 685 148
37	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0021164	7500000	15 873
38	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00942	4200000	39 564
39	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,00942	5755077	54 213
40	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0012	11976000	14 371
41	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	МЗ	211,95	54837	11 622 702
42	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,8732	25212	22 015
43	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	853,5933	487617	416 226 604
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>469 058 619</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%</b>			СУМ			711 217
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			СУМ			32 915 218
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>502 685 054</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>591 552 493</b>

Самарканд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таъмирлаш. L=1570м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 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	<b>Е4606-011-01 ДОП. 5</b>	<b>РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"</b>	<b>10М3</b>	<b>0,2100</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,94	2,7174
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,19	0,8799
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.3	2429	ЭКСКВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч	4,19	0,8799
1.4	3482	ГИДРОМОЛОТ КН-1100	МАШ.-Ч	4,19	0,8799
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2	<b>Е310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41</b>	<b>Т</b>	<b>4,6200</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,025133	0,11611446
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,025133	0,11611446
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3	<b>Е2703-009-01</b>	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>33,1550</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	115,71095
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	181,0263
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	60,3421
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	60,3421
3.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	60,3421
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.6	9219	ВОДА	М3	3,2	106,096
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	<b>Е2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>1,6578</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	23,8716
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	2,5695125
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	7,89089
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	11,73687
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,5085525
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.6	9219	ВОДА	М3	7	11,60425
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	<b>Е2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>5,3195</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,797925
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,797925
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6	<b>Е2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>3,5000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	50,4
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	50,05
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	5,425
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	16,66
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	24,78
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	3,185
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6.7	9219	ВОДА	М3	7	24,5
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	434
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
7	<b>Е2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>2,11950</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	45,7812
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	3,793905



7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	5,21397
7.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	25,879095
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,928745
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.6	9219	ВОДА	МЗ	7	14,8365
7.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	МЗ	100	211,95
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>8</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>3,53250</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,04885
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,024425
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	3,638475
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>9</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>7,0650</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	117,49095
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	66,2697
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	10,1736
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	1,6956
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	3,5325
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,8478
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	10,1736
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	21,7602
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	9,67905
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	10,95075
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	6,3585
9.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,076302
9.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	682,479
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>10</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>7,0650</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	8,1954
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	5,0868
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	2,5434
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,4239
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,21195
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	2,5434
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,019782
10.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	171,1143
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>11</b>	<b>E2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>15,7000</b>	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	10,99
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	3,297
11.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	7,693
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	158,256
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ			
<b>12</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0860</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	13,244
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>13</b>	<b>E0102-027-05</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0080</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	0,984
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>14</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0080</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	1,80032
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,05648
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,05648
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,11304
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
14.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	0,88

		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>15</b>	<b>Е2008-023-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,0942</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	6,72588
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,311802
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,26847
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,002826
15.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,033912
15.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,491724
15.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,006594
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,04239
15.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,00942
15.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,00942
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>16</b>	<b>Е2201-011-11</b>	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДOPPOВДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0,0080</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	857	6,856
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	2,27432
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
16.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160,17	1,28136
16.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,46	0,07568
16.5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,3844
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00424
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
16.8	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АРІ SPEC. 5L СТ.20 ГС ДН 530X8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/	М	1004	8,032
16.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,0012
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>17</b>	<b>Е3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0148</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	9,7532
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	1,073444
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
17.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,113516
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,159692
17.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,285492
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
17.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,5022
17.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,0021164
17.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,8732
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>18</b>	<b>Е0102-061-02</b>	<b>ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0482</b>
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	4,68504
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>19</b>	<b>Е0102-005-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0482</b>
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,603946
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,146528
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,146528
19.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,587076
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 1-кўчасини жорий таъмирлаш. L=1570м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	593,14	1,6	949,018	15	14235,264	917	13 053 737,1
2	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	211,95	1,5	317,925	30	9537,75	846	8 068 936,5
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	853,59	1	853,593	15	12803,9	917	11 741 175,8
4	БИТУМ	Т	3,73	1	3,735	15	56,018385	917	51 368,9
	<b>Итого</b>								<b>32 915 218</b>

**Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюқ турон 1-кўчасини жорий таъмирлаш. L=1570м  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд вилояти Ургут тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси \_\_\_\_\_, Ургут тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси \_\_\_\_\_, "Мароканд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими М.Хайдаволовлар улчашлар техник куриқлар натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш хажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзили				Узун- лиги; м	Йул элементларининг ҳозирги ҳолати	Лойиҳада қузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш хажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Хажми
	км		ҳолати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1,57	0+00	15+70	1570	Эски асфальт, тош йўл	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "КН-1100" НА ЭКСКАВАТОРЕ "САЛАР-290"	техник кўрик	10М3	0,2100
2	0	1,57	0+00	15+70	1570		ПЕРЕВОЗКА МУСОРА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	техник кўрик	Т	4,6200
3	0	1,57	0+00	15+70	1570		СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	техник кўрик	100М2	33,1550
4	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	3315,5м2x0,05	100М3	1,65775
5	0	1,57	0+00	15+70	1570		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1570x5,5-3315,5м2	1000 М2	5,3195
6	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўрик	100М3	3,5000
7	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	1570x4,5x0,03	100М3	2,11950
8	0	1,57	0+00	15+70	1570		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	1570x4,5x0,0005	Т	3,53250
9	0	1,57	0+00	15+70	1570		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1570x4,5	1000 М2	7,0650
10	0	1,57	0+00	15+70	1570		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	1570x0,5x2	100 М2	15,7000
11	0	1,57	0+00	15+70	1570		металл қувурларни урнатиш талаб этилади	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ		
12	0	1,57	0+00	15+70	1570	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		техник кўрик	100М3	0,0860
13	0	1,57	0+00	15+70	1570	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		техник кўрик	1000М2	0,0080
14	0	1,57	0+00	15+70	1570	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ		техник кўрик	100М3	0,0080
15	0	1,57	0+00	15+70	1570	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ		техник кўрик	100М2	0,0942
16	0	1,57	0+00	15+70	1570	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ		техник кўрик	КМ	0,0080
17	0	1,57	0+00	15+70	1570	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ		техник кўрик	100М3	0,0148
18	0	1,57	0+00	15+70	1570	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		техник кўрик	100М3	0,0482
19	0	1,57	0+00	15+70	1570	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2		техник кўрик	100М3	0,0482

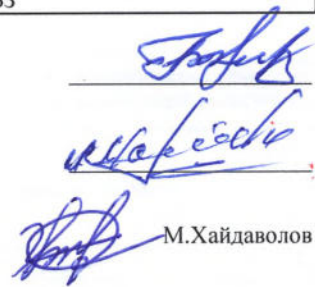


	Материаллар номи	Материалларни ортиш жойи	Уртача ташиш масофаси	
1	Гравийно-песчаная смесь	Коратепасой карьери	15	км
2	Щебен 5-20 мм	Ровотхўжа щебен заводи	30	км
3	Смесь Асфальтобетонная	Урамас АБЗ	15	км
4	Битум	Урамас АБЗ	15	км

1 Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси бош мухандиси

2 Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси

3 "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими



М.Хайдаволов

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-кўчасини  
жорий таъмирлаш. L=290м

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	98 862 656
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 799 785
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	18 642 646
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	6 390 507
6	ИТОГО: п. 1-5	126 695 594
7	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	22 944 572
8	ИТОГО: п.6-7	149 640 166
9	НДС - 15%	22 446 025
10	ИТОГО: п. 8-9	172 086 191
11	ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	4 302 155
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	176 388 345

ЗАКАЗЧИК

МП



**Самарканд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-қўчасини жорий таъмирлаш.  
L=290м**

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
3	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	9,6800	
4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,48400	
5	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	0,6270	
6	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,4700	
7	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,3915	
8	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,6525	
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	1,3050	
10	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	1,3050	
11	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	2,9000	
	<b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ И 325ММ</b>			
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1010	
13	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0140	
14	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	100М3	0,0140	
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,1142	
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	КМ	0,0060	
17	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	КМ	0,0060	
18	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0292	
19	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0578	
20	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0578	

## Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюқ турон 2-қўчасини жорий таъмирлаш. L=290м

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,524784	19783	2 799 785
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>2 799 785</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	2,349	188030	441 682
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,882535	337815,3	973 764
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,189225	199244,1	37 702
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,50413	134004,3	737 577
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,6077	102586	164 928
8	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	17,6176	71069	1 252 065
9	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,06666	143820	9 587
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,3915	178	70
11	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	1,421	63305	89 956
12	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	11,534535	162556	1 875 008
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,823986	76681	63 184
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,318494	127627	40 648
15	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,041112	126283	5 192
16	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,10416	105126	10 950
17	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,2883	130083	37 503
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,596124	3164	1 886
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	19,494505	183304,9	3 573 438
20	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,563268	1676	944
21	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,901824	862	777
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,006	54548	327
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,007994	54548	436
25	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,19575	58680,7	11 487
26	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,349	770347,3	1 809 546
27	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	17,6176	284862,6	5 018 595
28	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	4,0194	351449,4	1 412 616
29	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,78785	281524,4	503 323
30	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2,02275	281524,4	569 453
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>18 642 646</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
33	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2,9638	387336	1 147 986
34	9219	ВОДА	М3	41,569	730	30 345
35	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	89,052	19051	1 696 530
36	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0X6,0 ММ	М	6,024	615679	3 708 850
37	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 SPEC. 5L СТ.20 ГС ДН 530X8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/	М	6,024	1635653	9 853 174
38	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,05139	5652174	290 465
39	30135	БИТУМ	Т	0,689823	4200000	2 897 257
40	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0041756	7500000	31 317
41	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,01142	4200000	47 964
42	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01142	5755077	65 723
43	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00168	11976000	20 120
44	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	39,15	54837	2 146 869
45	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,7228	25212	43 435
46	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	157,6701	487617	76 882 621
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>98 862 656</b>
<b>СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%</b>			СУМ			761 969
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			СУМ			5 628 538
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>105 253 162</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>126 695 594</b>



Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза кишлок МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таъмирлаш. L=290м

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>3</b>	<b>E2703-009-01</b>	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>9,6800</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	33,7832
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	52,8528
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	17,6176
3.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	17,6176
3.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	17,6176
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.6	9219	ВОДА	М3	3,2	30,976
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>4</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>100М3</b>	<b>0,4840</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,9696
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,7502
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,30384
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,42672
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,44044
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.6	9219	ВОДА	М3	7	3,388
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>5</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,6270</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,09405
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,09405
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
<b>6</b>	<b>E2704-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,4700</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	6,768
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	6,721
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,7285
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,2372
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,3276
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4277
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
6.7	9219	ВОДА	М3	7	3,29
6.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	58,28
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>7</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,39150</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	8,4564
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,700785
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,96309
7.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	4,780215
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,356265
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
7.6	9219	ВОДА	М3	7	2,7405
7.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	100	39,15
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>8</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>0,65250</b>	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,37845
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
8.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,189225
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
8.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,672075
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>9</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,3050</b>	

9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	21,70215
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	12,2409
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,8792
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,3132
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,6525
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,1566
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,8792
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,0194
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,78785
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,02275
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
9.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,1745
9.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,014094
9.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	126,063
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>10</b>	<b>Е2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	<b>1000 М2</b>		<b>1,3050</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,5138
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,9396
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,4698
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0783
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,03915
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,4698
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
10.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003654
10.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	24,22	31,6071
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>11</b>	<b>Е2714-005-01</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ</b>	<b>100 М2</b>		<b>2,9000</b>
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	2,03
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	0,609
11.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	1,421
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
11.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	29,232
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
		УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ И 325ММ			
<b>12</b>	<b>Е0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>		<b>0,1010</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	15,554
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>13</b>	<b>Е0102-027-05</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>0,0140</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	123	1,722
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
<b>14</b>	<b>Е3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ</b>	<b>100М3</b>		<b>0,0140</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	225,04	3,15056
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,09884
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
14.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,09884
14.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,19782
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
14.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	110	1,54
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
<b>15</b>	<b>Е3008-023-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	<b>100М2</b>		<b>0,1142</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	71,4	8,15388
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,378002
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,32547
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,003426
15.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,041112
15.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,596124
15.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007994
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
15.9	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,05139
15.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,01142

15.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,01142
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
16	Е2201-011-11	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0060</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	857	5,142
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	1,70574
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
16.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160,17	0,96102
16.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,46	0,05676
16.5	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,2883
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00318
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
16.8	28687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 SPEC. 5L СТ.20 ГС ДН 530X8,0 ММ /ВЕС=104,50 КГ/	М	1004	6,024
16.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,0009
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
17	Е2201-011-08	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0060</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	504	3,024
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	0,99462
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
17.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	0,64668
17.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,0099
17.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,10416
17.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,00282
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
17.9	28680	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДН 325,0X6,0 ММ	М	1004	6,024
17.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00078
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
18	Е3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0292</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	659	19,2428
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	2,117876
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,223964
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,315068
18.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,563268
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
18.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	2,9638
18.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,0041756
18.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	1,7228
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
19	Е0102-061-02	<b>ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0578</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	5,61816
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
20	Е0102-005-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0578</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,724234
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,175712
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
20.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,175712
20.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,704004
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					

## Транспортные расходы на перевозимые грузы

№	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Объемн ый вес тон/м3	Общая тонна	Дальнос ть возки км	тон/км	Стоимост ь за один т/км	Стоимость грузоперевозок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюк турон 2-кўчасини жорий таъмирлаш. L=290м</b>									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	89,05	1,6	142,483	15	2137,248	917	1 959 856,4
2	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	39,15	1,5	58,725	30	1761,75	846	1 490 440,5
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	157,67	1	157,670	15	2365,0515	917	2 168 752,2
4	БИТУМ	Т	0,69	1	0,690	15	10,347345	917	9 488,5
	<b>Итого</b>								<b>5 628 538</b>





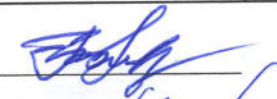

**Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирза қишлоқ МФЙ Буюқ турон 2-кўчасини жорий таъмирлаш, L=290м  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд вилояти Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси \_\_\_\_\_, Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси \_\_\_\_\_, "Мароканд Бунёдкор Қурилиш" МЧЖ ходими М.Хайдаволовлар улчашлар техник курирлар натижасида ушбу йул буйича аниқланган иш ҳажмлари ва фойдаланиш жараёнида доимий равишда пайдо булган шикастланишларни ҳисобга олиб куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди

№ Т/Р	Ишларнинг манзили				Узун- лиги; м	Йул элементларининг ҳозирги ҳолати	Лойиҳада қузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажминини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми
	км		ҳолати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	0	0,29	0+00	2+90	290	Эски асфальт, тош йул	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	242x4	100М2	9,6800
4	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	968м2x0,05	100М3	0,48400
5	0	0,29	0+00	2+90	290		ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	290x5,5-968м2	1000 М2	0,6270
6	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўрик	100М3	0,4700
7	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	290x4,5x0,03	100М3	0,39150
8	0	0,29	0+00	2+90	290		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	290x4,5x0,0005	Т	0,65250
9	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	290x4,5	1000 М2	1,3050
10	0	0,29	0+00	2+90	290		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	290x0,5x2	100 М2	2,9000
11	0	0,29	0+00	2+90	290		УСТРОЙСТВО МЕТАЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=530ММ И 325ММ			
12	0	0,29	0+00	2+90	290		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	100М3	0,1010
13	0	0,29	0+00	2+90	290	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	1000М2	0,0140	
14	0	0,29	0+00	2+90	290	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКА ИЗ ГПС ПОД ТРУБ И ОГОЛОВКИ	техник кўрик	100М3	0,0140	
15	0	0,29	0+00	2+90	290	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	техник кўрик	100М2	0,1142	
16	0	0,29	0+00	2+90	290	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 530 ММ	техник кўрик	КМ	0,0060	
17	0	0,29	0+00	2+90	290	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ		КМ	0,0060	
18	0	0,29	0+00	2+90	290	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	техник кўрик	100М3	0,0292	
19	0	0,29	0+00	2+90	290	ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	техник кўрик	100М3	0,0578	
20	0	0,29	0+00	2+90	290	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	техник кўрик	100М3	0,0578	
						<b>Материаллар номи</b>	<b>Материалларни ортиш жойи</b>	<b>Уртача ташиш масофаси</b>		
1						<b>Гравийно-песчаная смесь</b>	<b>Коратепасой карьеры</b>	15		<b>км</b>

2	Щебен 5-20 мм	Ровотхўжа щебен заводи	30	КМ
3	Смесь Асфальтобетонная	Урамас АБЗ	15	КМ
4	Битум	Урамас АБЗ	15	КМ

- 1 Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси бош мухандиси
- 2 Ургут туман "Ободонлаштириш" бошкармаси техник назоратчиси
- 3 "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими


М.Хайдаволов



Схема

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирзақишлоқ МФЙ Буюк турон-1 кучасини жорий таъмирлаш L=1570 м.

1



«Келишилди»  
Самарқанд вилоят Ургут тумани Мирзақишлоқ  
МФЙ раиси *[Signature]*  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 йил

«Келишилди»  
«Мароқанд Вунёдкор Қурилиш» М.Т.Ж. ходими  
*[Signature]*  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 йил

«Тасдиқлайман»  
Ургут туман «Ободонлаштириш» бошқармаси техник  
назоратчиси *[Signature]*  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 йил

■ - Покрытие из горячего а/б  
■ - Покрытие из ГПС

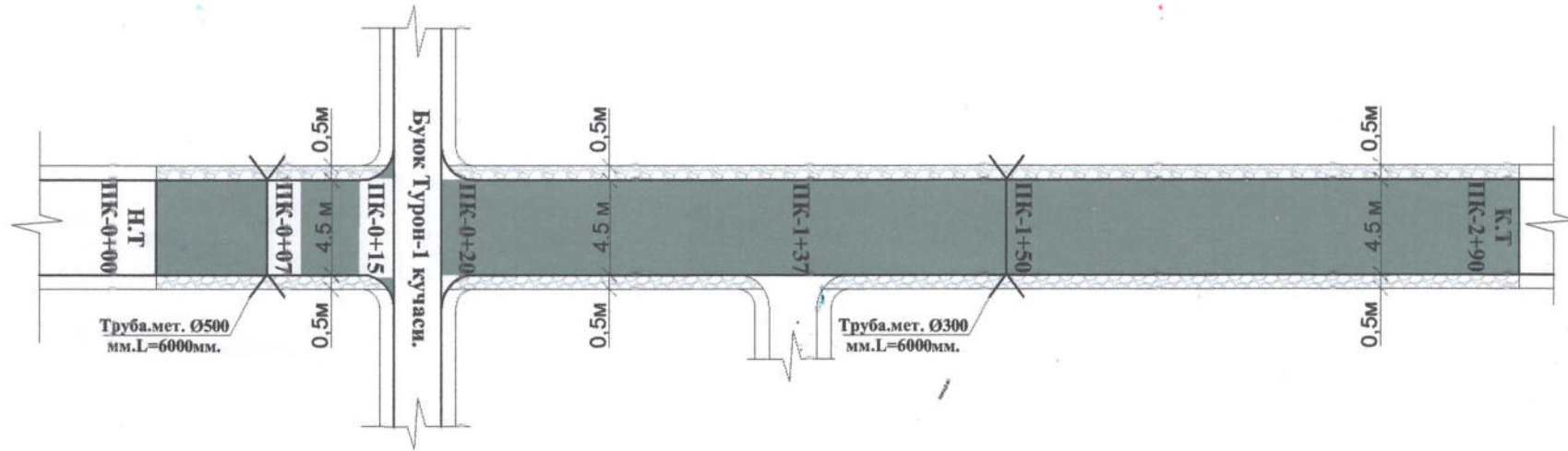
Составил: \_\_\_\_\_ Ахмедов С.

Проверил: *[Signature]* Давлатов Н.

Схема

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мирзақишлоқ МФЙ Буюк турон-2  
кучасини жорий таъмирлаш L=290 м.

2





«Келишилди»  
Самарқанд вилоят, Ургут тумани Мирзақишлоқ  
МФЙ раиси Давлатов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 йил

«Келишилди»  
"Мароқанд Бунёдкор Қурилиш" МФЙ ходими  
Ахмедов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 йил

«Тасдиқлайман»  
Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси техник  
назоратчиси Ахмедов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 йил

Условное обозначение

-  - Покрытие из горячего а/б
-  - Покрытие из ГПС

Составил: \_\_\_\_\_ Ахмедов С.

Проверил: Давлатов Давлатов Н.