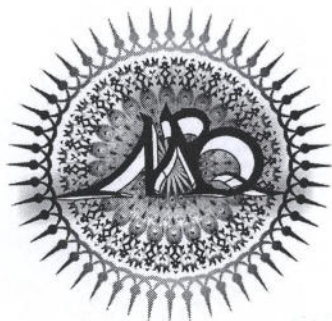


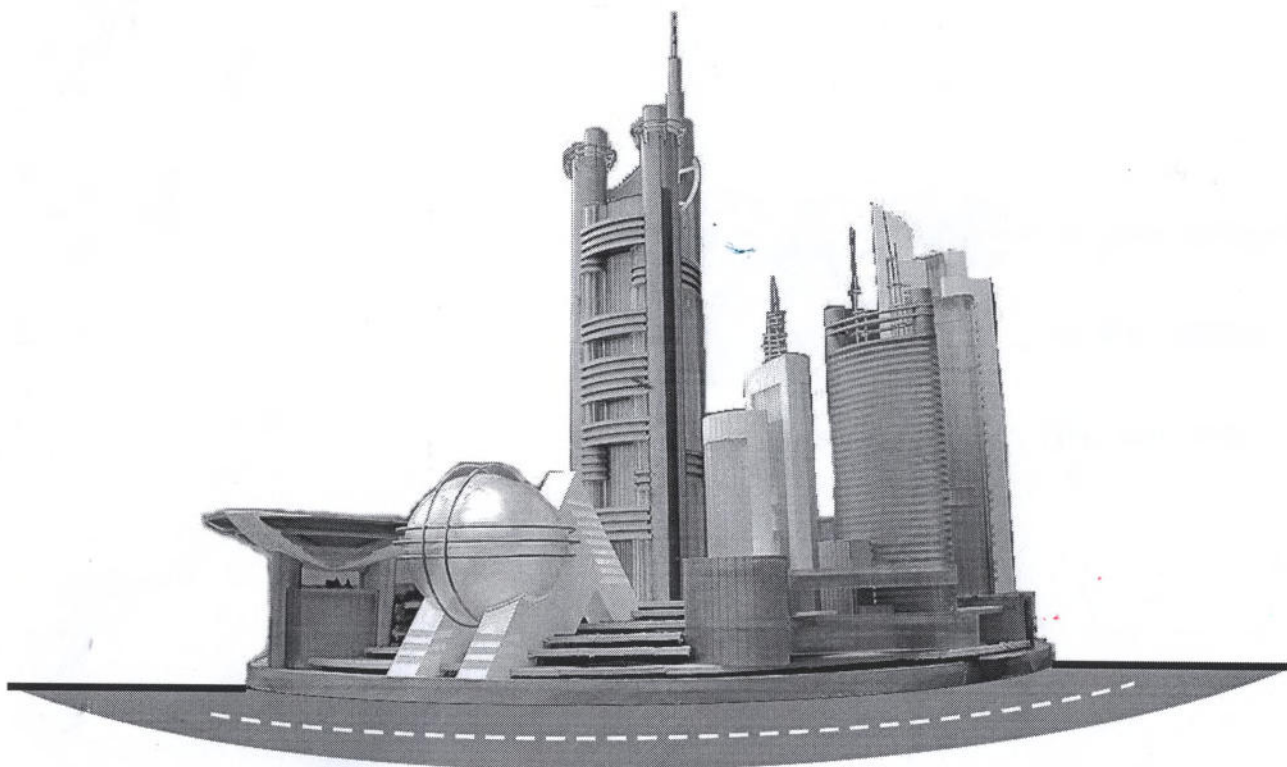
**«MAROKAND BUNYODKOR
KURILISH» MAS'ULYATI
SHEKLANGAN JAMIYATI**



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

Буюртмачи: Ургут туман ободонлаштириш бошқармаси.

***Самарқанд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ
Асосий йўлини 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 Мўминобод МФЙ
Асосий йўлини жорий таъмирлаш.*

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярмагов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжарлари

ЭКЗ _____

АРХ№ _____

Самарканд 2022-й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш.

Стоимость объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 года № 261 «О перехожене 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:

$C = *C_{3п} + C_{эм} + C_{м}$, где:

$C_{3п}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{м}$ - 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 :

$C_{3п} = T_{раб} \times Z_{мс} \times K_{сс}$, где:

$T_{раб}$ - трудозатраты рабочих строителей, определяются ресурсными сметами;

$Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята согласно ($K=1.25$).

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

II Стоимость затрат на эксплуатация 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 производство 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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:19-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66768

Obyekt nomi «Samarqan viloyati Urgut tuman Mo`minobot MFY Asosiy yo`lini joriy ta`mirlash»

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: № 64352

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- "Samarqan viloyati Urgut tuman Mo`minobot MFY Asosiy yo`lini joriy ta`mirlash"

Yo'l-iqlim zonasi- IV, tuman seysmik darajasi-7 ball.

3.2. Loyihada qabul qilindi:

- Yo'l uzunligi 1.680km.

- Yo'lning kengligi 6,0 m.

3.3. Loyiha quyidagilarni nazardatutadi:

Yo'lqismi:

1 Mo`minobot MFY Asosiy yo`lini joriy ta'mirlash L=1680 m

- Eski yo`l qoplamasini freza yordamida 5 sm qalinlikda kesib olish-10080 m²
- Yo`l poyiga frezadan chiqqan material bilan tekislovchi qatlam qurish-504 m³
- QSHAsi bilan yo`l poyiga tekislovchi qatlam qurish -70 m³
- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikdatekislash -302.4 m³.
- Avtogudranator bilan yo`lpoyiga suyuq bitum sepish 1m² 0.5 l. -5.04 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -10080 m²
- Yo`l chetini QSHA bilan 8sm qalinlikda mustahkamlash -2520 m².

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 qoidalari 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 narxlar 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 **1 315 153,730** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga **144 488,375** ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning

izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **1 170 665,355** ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlari tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - **679,08** kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (**29 266,634** 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 loyiha 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: "Samarqan viloyati Urgut tuman Mo`minobot MFY Asosiy yo`lini joriy ta'mirlash" Buyurtmachi: Urgut tuman Obodonlashtirish boshqarmasi" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi 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 Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш. L=1680м

№ ШП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	639 593 250
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13 434 430
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	162 948 642
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	45 906 562
6	ИТОГО: п. 1-5	861 882 883
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	156 086 990
8	ИТОГО: п.6-7	1 017 969 874
9	НДС - 15%	152 695 481
10	ИТОГО: п. 8-9	1 170 665 355
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	29 266 634
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: п. 10-11	1 199 931 989

ЗАКАЗЧИК

МП



Самарқанд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш. L=1680м

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	100,8000	
2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	5,0400	
3	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,7000	
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	3,0240	
5	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	5,0400	
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	10,0800	
7	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	10,0800	
8	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	25,2000	

Самарқанд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш. L=1680м

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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	679,0896	19783	13 434 430
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			13 434 430
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	18,144	188030	3 411 616
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,60196	337815,3	6 621 842
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,4616	199244,1	291 215
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	34,76144	134004,3	4 658 182
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	183,456	71069	13 038 034
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3,024	178	538
9	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	12,348	63305	781 690
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	77,56224	162556	12 608 207
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	196,47124	183304,9	36 014 141
12	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,512	58680,7	88 725
13	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	18,144	770347,3	13 977 181
14	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	183,456	284862,6	52 259 753
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	31,0464	351449,4	10 911 239
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	13,8096	281524,4	3 887 739
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	15,624	281524,4	4 398 537
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			162 948 642
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
18	9219	ВОДА	М3	392,98	730	286 875
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	340,816	19051	6 492 886
20	30135	БИТУМ	Т	5,328288	4200000	22 378 810
21	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	302,4	54837	16 582 709
22	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1217,8656	487617	593 851 970
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			639 593 250
В том числе: Стоимость привозных материалов - 5%						14 344
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			45 892 218
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			861 882 883

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	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	100,8000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,49	351,792
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	550,368
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	183,456
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	183,456
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	183,456
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	322,56
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	5,0400	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	72,576
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	7,812
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	23,9904
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	35,6832
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	4,5864
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
2.6	9219	ВОДА	М3	7	35,28
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
3	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫГ	100М3	0,7000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	10,08
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	10,01
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	1,085
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	3,332
3.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	4,956
3.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,637
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
3.7	9219	ВОДА	М3	7	4,9
3.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	86,8
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	3,0240	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	65,3184
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	5,41296
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	7,43904
4.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	36,92304
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,75184
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.6	9219	ВОДА	М3	7	21,168
4.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-20 ММ	М3	100	302,4
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	5,0400	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,9232
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	1,4616
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
5.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	5,1912
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	10,0800	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	167,6304
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	94,5504
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	14,5152

6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,4192
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,04
6.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,2096
6.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	14,5152
6.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	31,0464
6.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	13,8096
6.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	15,624
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
6.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	9,072
6.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,108864
6.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	96,6	973,728
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	10,0800	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	11,6928
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	7,2576
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	3,6288
7.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,6048
7.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,3024
7.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	3,6288
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,028224
7.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	244,1376
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	100 М2	25,2000	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	17,64
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.2	107	АВТО РЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,21	5,292
8.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,49	12,348
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
8.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,08	254,016
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

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
Самарканд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш. L=1680м									
1	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	340,82	1,6	545,306	12	6543,6672	917	6 000 542,8
2	ЩЕБЕНЬ 5-20ММ	М3	302,40	1,5	453,600	23	10432,8	848	8 847 014,4
3	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	1217,87	1	1217,866	30	36535,968	846	30 909 428,9
4	БИТУМ	Т	5,33	1	5,328	30	159,84864	846	135 231,9
	Итого								45 892 218



**Самарқанд вилояти Ургут тумани Мўминобод МФЙ Асосий йўлини жорий таъмирлаш. L=1680м
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.**

Бизлар куйидаги далолатномага имзо чекувчилар Самарқанд вилояти Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси _____ Ургут туман "Ободонлаштириш" бошқармаси техник назоратчиси _____, "Мароканд Бунёдкор Курилиш" МЧЖ ходими М.Хайдаволовлар улчашлар техник куриқлар 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 қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Ҳажми
	км		ҳолати							
	дан	гача	дан	гача						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0	1,68	0+00	16+80	1680	Эски асфальт йўл.	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	1680x6	100M2	100,8000
2	0	1,68	0+00	16+80	1680		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА	10080м2x0,05	100M3	5,0400
3	0	1,68	0+00	16+80	1680		УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	техник кўрик	100M3	0,7000
4	0	1,68	0+00	16+80	1680		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	10080м2x0,03	100M3	3,0240
5	0	1,68	0+00	16+80	1680		ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	10080м2x0,0005	T	5,0400
6	0	1,68	0+00	16+80	1680		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1680x6	1000 M2	10,0800
7	0	1,68	0+00	16+80	1680		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ТОЛЩИНА СЛОЯ 8 СМ	1680x0,75x2	100 M2	25,2000
		Материаллар номи				Материалларни ортиш жойи		Уртача ташиш масофаси		
1	Гравийно-песчаная смесь					Қорабоғлонсой карери		12	км	
2	Щебен 5-20 мм					Ровотхўжа шебен заводи		23	км	
3	Смесь Асфальтобетонная					Урамас АБЗ		30	км	
4	Битум					Урамас АБЗ		30	км	

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



 М.Хайдаволов

