

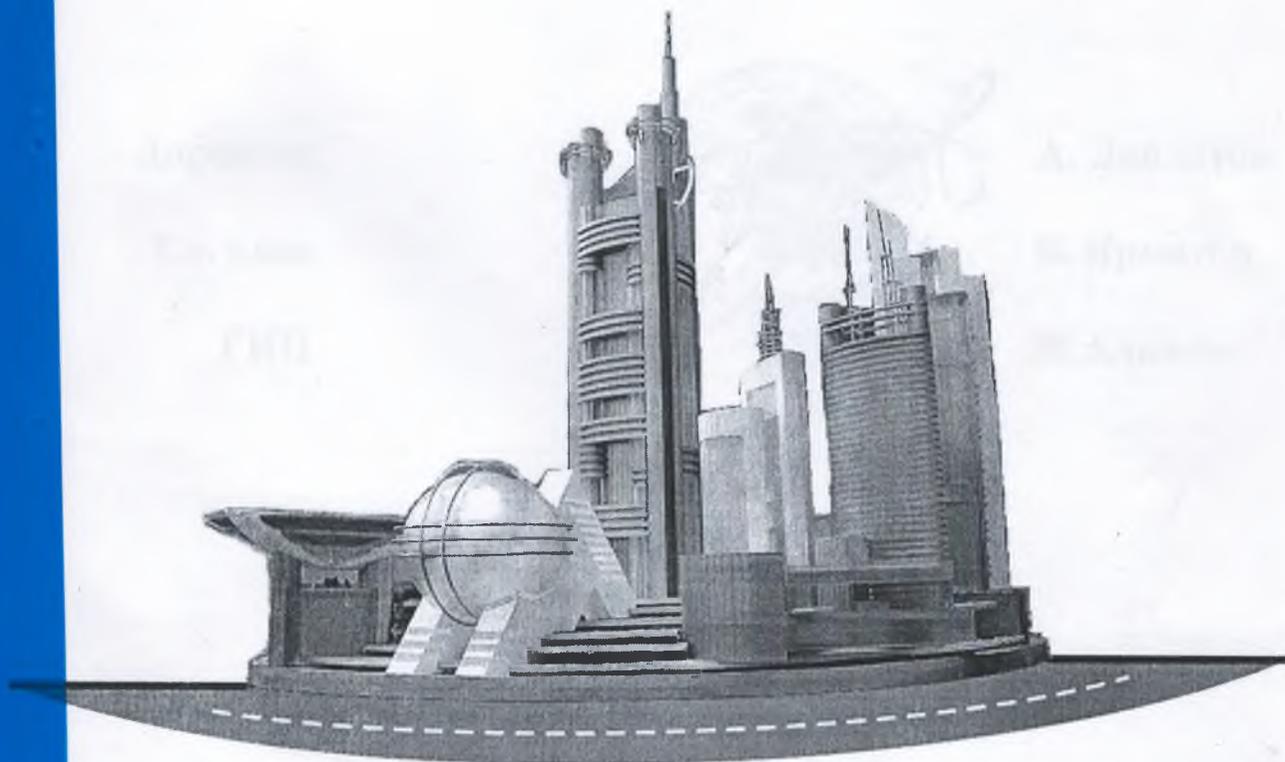
«MAROKAND BUNYODKOR  
KURILISH» MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Нарпай тумани Сарбозор МФЙ "ТТЁБ".

*Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ  
да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига  
карашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириш  
майдонига асфальт қопламаси ётқизиш..*



Книга-1 Смета хужжасарлари

ЭКЗ \_\_\_

АРХ№ \_\_\_

Самарканд 2022-й.

«MAROKAND  
BUNYODKOR KURILISH»  
MAS'ULYATI  
SHEKLANGAN JAMIYATI



ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«МАРОКАНД БУНЁДКОР  
КУРИЛИШ»

Буюртмачи: Нарпай тумани Сарбозор МФЙ "ТТЁБ".

*Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ да  
жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига  
карашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириш  
майдонига асфальт қопламаси ётқизиш. .*

Директор

Гл. инж.

ГИП



А. Давлатов

Б. Ярмагов

Ж.Алимов

Книга -1 Смета хужжарлари

ЭКЗ \_\_\_

АРХ№ \_\_\_

Самарканд 2022-й.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**Самарканд вилояти Нарнай тумани Сарбозор МФЙ да жойлашган Нарнай ТТБ Марказий шифохонасига қарашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириши майдонига асфальт қопламаси ётқизиши..**

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:

$Ц = *Сзп + Сэм + См$ ), где:

**Сзп**- затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм**- затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См**- затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

11. 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 :

$Сзп = Траб \times Змс \times Ксс$ , 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

11 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-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:30-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62183**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Narpay tumani Sarbozor MFYda joylashgan Narpay TTB Markaziy shifoxonasiga qararshli "Tez tibbiy yordam" bo`limi kirish maydoniga asfalt qoplamasi yotqizish.»

**Buyurtmachi** - Narpay tuman tibbiyot birlashmasi

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

**Litsenziya** AL-001767 sonli 29-04-2021 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta`mirlash

**Murojaat raqami:** № 60046

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Narpay tuman tibbiyot birlashmasi boshlig`i SH.Parmonov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:**

**Ob'ektni joylashtirish** "Samarqand viloyati Narpay tumani Sarbozor MFYda joylashgan Narpay TTB Markaziy shifoxonasiga qararshli "Tez tibbiy yordam" bo`limi kirish maydoniga asfalt qoplamasi yotqizish." loyixasi..

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi 1,840 km

- Yo'lning kengligi 4 -6 m.

**3.3. Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**Yo'l qismi:**

**1** Samarqand viloyati Narpay tumani Sarbozor MFYda joylashgan Narpay TTB Markaziy shifoxonasiga qararshli "Tez tibbiy yordam" bo`limi kirish maydoniga asfalt qoplamasi yotqizish.

- Yo`l poyini avtogreyder bilan geometrik shaklga keltirish-680 m2

- Yo`l poyiga QShA bilan 12 sm qalinlikda asos qurish -680 m2

- Chaqiq tosh bilan 3sm qalinlikda tekislash -20.4 m3.

- Avtogudranator bilan yo'l poyiga suyuq bitum sepish 1m<sup>2</sup> 0.5 l. -0.34 t.
- Issiq zich mayda zarrali asfalt qoplamasini yotqizish 5sm. -680 m<sup>2</sup>.

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalariga asosan amalga oshirildi.

Ob'ektning joriy narxlardagi tannarxi hisob-kitob hujjatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi»dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasining Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlariga ko'ra Samarqand viloyati bo'yicha, 2022-yil yanvaridan 2022-yil aprilgacha bo'lgan davrda qurilish sohasida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta badallarini hisobga olgan holda 19 338,75 so'mni tashkil etadi.

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

#### **5. Loyihani keshilganligi 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 85 383,308 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 9 539,316 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 75 843,992 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi. Normativ mehnat hajmi - 44,79 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (2275,320 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 muvofiqdigi 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. "Samarqand viloyati Narpay tumani Sarbozor MFYda joylashgan Narpay TTB Markaziy shifoxonasiga qararshli "Tez tibbiy yordam" bo`limi kirish maydoniga asfalt qoplamasi yotqizish." 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

**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига карашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириш майдонига асфальт қопламаси ётқизиш.

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	46 471 813
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	866 214
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 318 025
5	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ (ПЕРЕВОЗКА МУСОРА И ГРУНТА)	2 182 826
6	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>	<b>55 838 877</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	10 112 421
8	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	<b>65 951 298</b>
9	НДС 15 %	9 892 695
10	<b>ВСЕГО С НДС</b>	<b>75 843 992</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 275 320
12	<b>ВСЕГО</b>	<b>78 119 312</b>

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_ МП



**Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига  
карашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириш майдонига асфальт копламаси ётқизиш.  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
1	ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	0,680	
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,680	
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ	100М3	0,204	
4	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л	Т	0,340	
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,680	
6	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ	1000 М2	0,680	

Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига карашли "Тез тиббий ёрдам" булими кириш майдонига асфальт қопламаси ётқизиш.

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ.

№ п.п.	Шифр номера нормативов и класс 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>						
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,7916	19338,75	866 214
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>866 214</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	57	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,224	188030	230 149
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,04476	337815,3	690 751
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,0986	199244,1	19 645
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,52744	134004,3	606 696
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,204	178	36
6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2,49084	162556	404 901
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,49804	183304,9	274 598
8	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,102	58680,7	5 985
9	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,7812	281524,4	782 976
10	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,6256	162556	101 695
11	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,4068	281524,4	959 097
12	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,224	770347,3	942 905
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	2,0944	351449,4	736 076
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,9316	281524,4	262 268
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,054	284862,6	300 245
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>6 318 025</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
16	5219	ВОДА	М3	9,18	730	6 701
17	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	101,184	19051	1 927 656
18	30135	БИТУМ	Т	0,359448	5913043	2 125 431
19	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	20,4	54837	1 118 675
20	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	82,1576	502611,43	41 293 349
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>46 471 813</b>
СТОИМОСТЬ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ - 5%			СУМ			335
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			СУМ			2 182 491
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>55 838 877</b>

**Самарканд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига  
карашли "Тез тиббий ёрдам" бўлими кириш майдонига асфальт копламаси ётқизиш.**

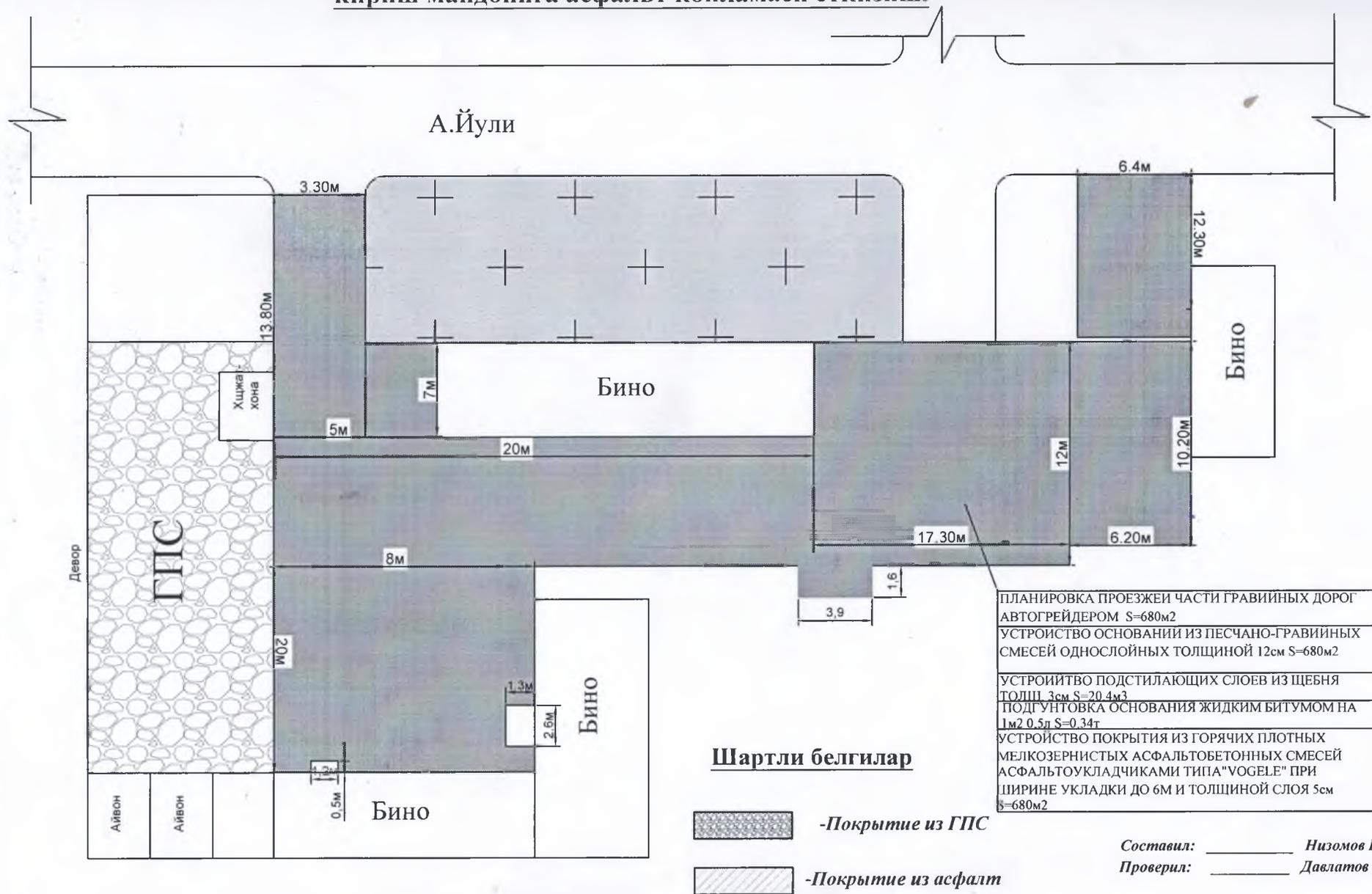
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

№ 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	E2714-034-01	<b>ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,680</b>	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,102
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,680</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	28,288
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,5776
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	4,0256
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,9724
2.5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,7812
2.6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,6256
2.7	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	3,4068
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
2.8	9219	ВОДА	М3	10,5	7,14
2.9	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	101,184
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
3	E2704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 3СМ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,204</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,4064
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,36516
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,50184
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,49084
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,18564
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
3.6	9219	ВОДА	М3	7	1,428
3.7	41385	ЩЕБЕНЬ 5-10 ММ	М3	100	20,4
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
4	E2706-026-01	<b>ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА 1М2 0,5Л</b>	<b>Т</b>	<b>0,340</b>	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,0986
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
4.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,3502
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
5	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,680</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	11,3084
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>			
5.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,9792
5.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,1632
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,34
5.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,0816
5.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,9792
5.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,0944
5.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,9316
5.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,054
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>			
5.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,612
5.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,007344
5.13	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I	Т	96,6	65,688
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>			
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩ. СЛОЯ НА 1СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,680</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,7888

<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
6.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2448
6.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,0408
6.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,0204
6.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,2448
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
6.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,001904
6.8	931208	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ГОРЯЧАЯ ПЛОТНАЯ ТИП Б, МАРКИ I,	Т	24,22	16,4696
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					

Схема

**Самарқанд вилояти Нарпай тумани Сарбозор МФЙ  
да жойлашган Нарпай ТТБ Марказий шифохонасига карашли "Тез тиббий ёрдам" булими  
кириш майдониغا асфальт конламаси ётказиш.**



ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ  
АВТОГРЕЙДЕРОМ S=680м2  
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ  
СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12см S=680м2  
УСТРОИТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ  
ТОЛЩ 3см S=20.4м3  
ПОДГУНТОВКА ОСНОВАНИЯ ЖИДКИМ БИТУМОМ НА  
1м2 0.5л S=0.34т  
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ  
МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ  
АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ  
ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6м И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5см  
S=680м2

**Шартли белгилар**

- Покрытие из ГПС
- Покрытие из асфалт

Составил: \_\_\_\_\_ Низомов Б.  
Проверил: \_\_\_\_\_ Давлатов Н.