



**MODERN ROAD PROJECT**

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ  
ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

## **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

**Тошкент ш. 2022 й.**



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ  
ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

## **СМЕТА ХУЖЖАТИ**

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР  
МФЙ ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Техник топширик	
3	Экспертиза хулосаси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	- Иш хажм кайдномаси	
8	-Нуксонлар кайдномаси	
9	-Чизма	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.  
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

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;  
Стр - затраты на транспортные расходы;  
Пп - прочие затраты подрядчика;  
Пз - прочие затраты заказчика;  
Зо — затраты на оборудование  
Ср - затраты на страхование строительства объектов;  
Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;  
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц  
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование в размере 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;  
Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

### **V. Прочие затрат заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

### **VI. Транспортные расходы**

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км

“ТАСДИКЛАЙМАН”

Қибрай туман Ободонлаштириш  
бошкармаси раҳбари

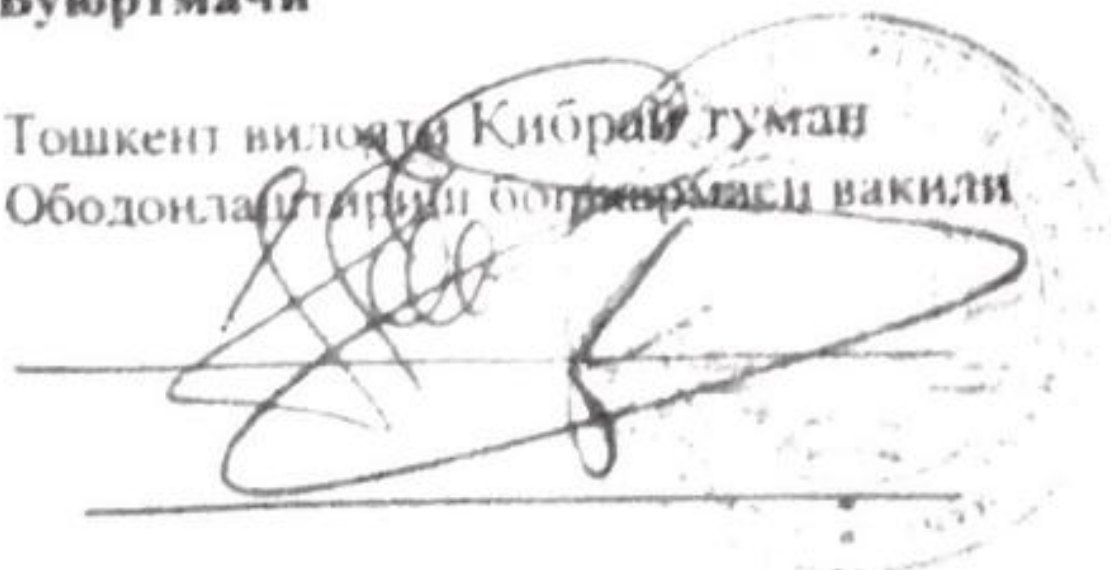
“25” Июль 2022 й.

Тошкент вилояти Қибрай туман Бунёдкор МФЙ Эркинлик (Имомалиев) кўчаси ички  
йўлини жорий таъмирлаш учун  
**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

Объект номи	Тошкент вилояти Қибрай туман Бунёдкор МФЙ Эркинлик (Имомалиев) кўчаси ички йўлини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Қибрай туман Ободонлаштириш бошкармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 22 сентябрьдаги “Очиқ Бюджет ахборот портали орқали жамоатчилик фикри асосида шаклланган талбирларни молиялаштиришни янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисидаги”ги ИҚ-5250-сонли қарорига асосан
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Қибрай туман
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Йўлларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета хужжатлари жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш хажмлари тасдиқланган нуксонлар кайтномасига асосан амалга оширилади. Смета хужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета хужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топширик талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусxada ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

Тошкент вилояти Қибрай туман  
Ободонлаштириш бошкармаси вакили





2022 й



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71  
244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 01-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49482**

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Қибрай тумани Бунёдкор МФЙ Эркинлик (Имомалиев) кўчасини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - Управление благоустройства Кибрайского района

**Bosh loyihachi** - ООО «MODERN ROAD PROJECT»

**Litsenziya №** АЛ-000910 от 19-06-2020г.

**Moliyalashtirish manbai** - Местный бюджет

**Bosh pudratchi** - по результатам тендерных торгов

**Qurilish turi** текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 48484

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-52502 от 22.09.2021г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком Управлением благоустройства Кибрайского района, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо Управления благоустройства Кибрайского района №195 от 25.06.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением благоустройства Кибрайского района, согласованные МФЙ Бунедкор и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 127104,245тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- устройство дорожного покрытия протяженностью - 280м;

- ширина дорог 4-4,5м;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщ. 3см;
- устройство асфальтобетонных покрытий из мелкозернистого асфальта толщиной 5см;

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

-

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

-заказчиком - Управлением благоустройства Кибрайского района.

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

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

-откорректированы и уточнены сметные нормы на демонтажные работы, затраты основных строительных материалов, затраты труда рабочих-строителей, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 127104,245 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 3953,251 тыс. сум и составила в сумме 123150,994 тыс. сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

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

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Кибрай тумани Бунёдкор МФЙ Эркинлик (Имомалиев) кўчасини жорий**



**таъмирлаш»,** с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 123150,994 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH**

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ЭРКИНЛИК  
(ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	<b>ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ</b>	0,000
2	<b>ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>	82 528,510
3	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ</b>	3 739,273
4	<b>ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ</b>	0,000
5	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ</b>	0,000
6	<b>ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ</b>	864,399
7	<b>ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>	2 857,584
8	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	17 098,055
9	<b>ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ</b>	0,000
10	<b>КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД</b>	1,00
11	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	107 087,821
12	<b>НДС 15 %</b>	16 063,173
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	123 150,994

ЗАКАЗЧИК

М.П.



Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	82 528 510	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	3 739 273	сум
	Транспортные расходы на материалы		
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	864 399	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	29,1	чел/час
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	4 435 637,85	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	2 857 584	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	17 098 055	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,0000	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	107 087,821	тыс.сум

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основание: **ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ**

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	29,14	29659,19	864 398,72
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>864 398,72</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,340	163 562,00	55 598,16
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,329	89 933,00	29 545,42
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,101	178,00	17,94
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8	МАШ.-Ч	0,588	85 750,00	50 421,00
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13	МАШ.-Ч	0,936	96 857,00	90 658,15
6	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2,319	162 556,00	376 915,18
7	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,786	97 872,00	76 908,70
8	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,207	429 860,00	948 615,05
9	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	3,776	168 693,00	636 998,26
10	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,680	138 266,00	232 234,34
11	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,900	189 271,00	359 671,68
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	<b>14,96</b>		<b>2 857 583,89</b>
<b>ПЕРЕВОЗКА</b>						
1		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 25 км	Т	152,925	19803,75	3 028 494,81
2		Щебень 25 км	Т	35,891	19803,75	710 778,37
<b>ИТОГО ПЕРЕВОЗКА</b>						<b>3 739 273,18</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	152,925	520 000,00	79 521 166,40
2	9219	Вода	м3	2,433	1 400,00	3 405,78
3	30137	Эмульсия битумная	т	0,391	4 000 000,00	1 564 776,00
4	43113	Щебень	м3	23,927	60 147,00	1 439 161,33
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>82 528 509,51</b>

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,19</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,102
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	3,745
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,340
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,319
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,173
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	1,329
1.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	23,927
2	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 25 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0,38</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,220
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,865	0,329
2.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,391
3	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,2260</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	20,388
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	11,500
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,613
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,765
3.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,776
3.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,680
3.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,900
3.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	118,432
3.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,103
4	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,2260</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,422
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,883
4.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,441
4.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	29,694
5	<b>E2708-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,0400</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	3,232
5.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,1008
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	0,588
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	0,936
5.5	6076	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	120	4,8
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		29,144
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		16,348
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,340
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,329
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,101
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		0,588
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		0,936
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2,319
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,786
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,207
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		3,776
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,680
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,900
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		152,925
15	9219	ВОДА	МЗ		2,433
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		0,000
17	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,391
18	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		23,927

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ  
ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	280
2	Лойихада кўзда тутилган катнов кисмининг эни	м	4,5;4,0
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Қибрай тумани		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
<b>1.Йул тушамаси</b>			
2	Йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	18,99
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	0,38
4	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	1226,00
5	Қайноқ, майда заррали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўл меҳнати билан.	м2	40,00
<b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b>			
1	Асфальтобетон	км	25
2	Битум эмулция	км	25
3	Щебень	км	25
4	ҚША	км	25

Тузди:



Валиев Б.


 Тасдиқлайман  
 25.08.2022 й

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДҚОР МФЙ ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ) КЎЧАСИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Қибрай туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили \_\_\_\_\_, Бунёдқор МФЙ раиси \_\_\_\_\_ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили: Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдор (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.Эркинлик (Имомалиев) кўчаси</b>								
1	0+00	2+12	212	Мавжуд йўлнинг қопламаси Асфальтобетондан иборат бўлиб, қўп йиллик фойдаланиш натижасида йўлда турли хилдаги чуқурлар ҳосил бўлган айрим жойлари асосгача йемирилиб кетган. Йўлнинг эни 4,50 м. Йўл туташмаларининг умумий юзаси 30,0м2 ни ташкил қилади.	Йўлнинг 50 % қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	$(212,0 \times 4,50 \text{ м} + 30\text{м}^2) \times 0,03 \times 60 \%$	м3	14,8
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобида	$(212,0 \times 4,50 \text{ м} + 30\text{м}^2) \times 0,3/1000$	тн	0,295
					Қайноқ майда заррали зич асфальтобетон қоричмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқладчик билан.	$212,0 \times 4,50 \text{ м}$	м2	954
					Қайноқ майда заррали зич асфальтобетон қоричмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўп меҳнати билан.	$30,0 \text{ м}^2$	м2	30
2	2+12	2+80	68	Мавжуд йўлнинг қопламаси Асфальтобетондан иборат бўлиб, қўп йиллик фойдаланиш натижасида йўлда турли хилдаги чуқурлар ҳосил бўлган айрим жойлари асосгача йемирилиб кетган. Йўлнинг эни 4,0 м. Йўл туташмаларининг умумий юзаси 10,0м2 ни ташкил қилади.	Йўлнинг 50 % қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	$68,0 \times 4,0 \text{ м} \times 0,03 \times 60 \%$	м3	4,2
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобида	$68,0 \times 4,0 \text{ м} \times 0,3/1000$	тн	0,085
					Қайноқ майда заррали зич асфальтобетон қоричмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқладчик билан.	$68,0 \times 4,0 \text{ м}$	м2	272
					Қайноқ майда заррали зич асфальтобетон қоричмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Қўп меҳнати билан.	$10,0 \text{ м}^2$	м2	10


Қурилиш материалларини таъмин келиш масофалари:		
Т/Р	Материаллар номи	КМ
1	Қум-шөгарт аралашмаси	25
2	Чақик тош (Щебень)	25
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	25
4	Асфальтобетон	25

Қибрай тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили:

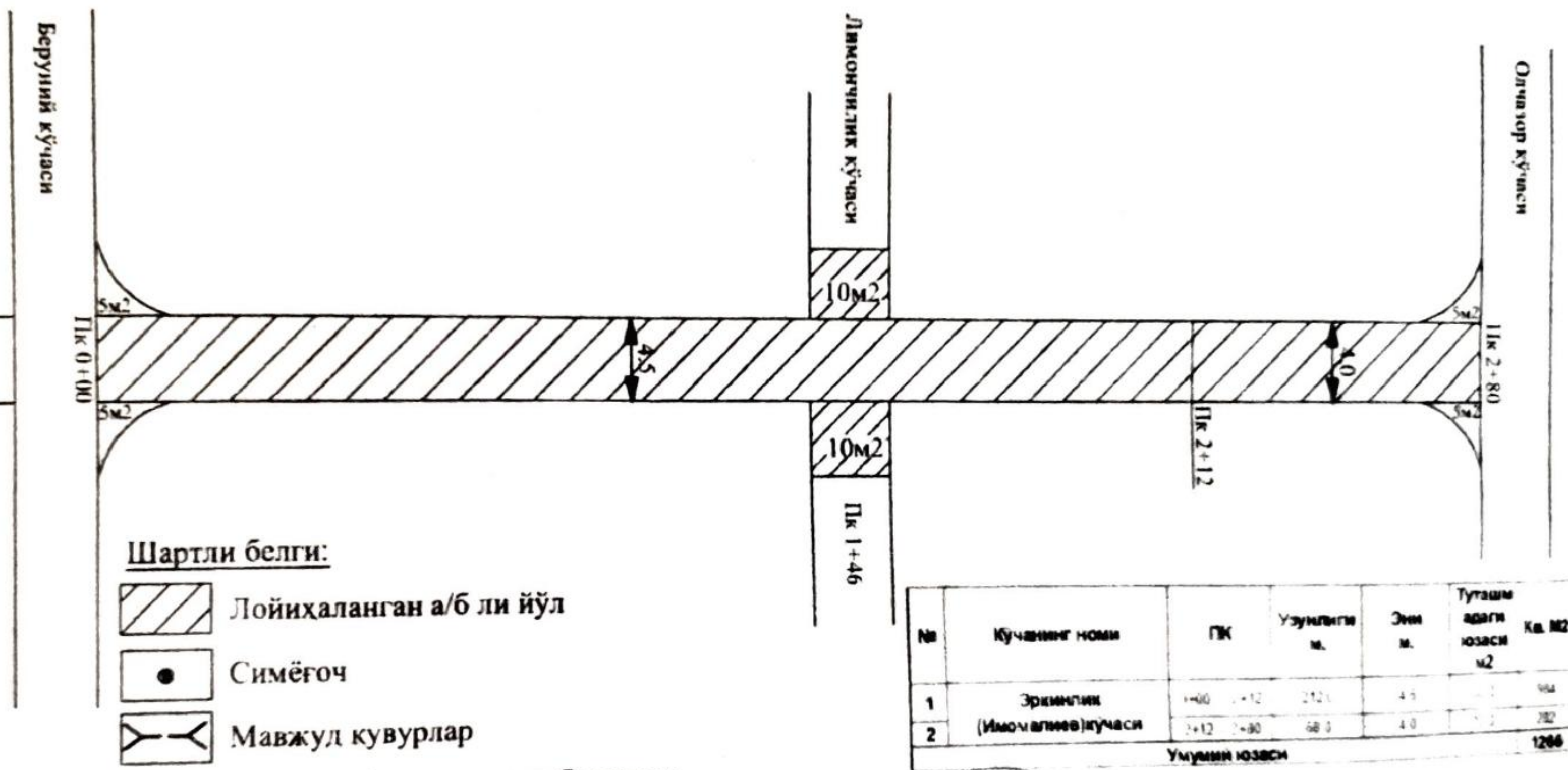
Бунёдқор МФЙ раиси

Ташкилоти:

"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили:


 Б. Валиев  
 Б. Валиев

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАН БУНЁДКОР МФЙ ЭРКИНЛИК (ИМОМАЛИЕВ)  
 КЎЧАСИ ИЧКИ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.



№	Кўчанинг номи	ПК	Узунлиги м.	Эни м.	Тугаш адаги юзаси м <sup>2</sup>	Қв. №2
1	Эркинлик	0+00 - 1+12	212,1	4,5	—	94
2	(Имомалиев) кўчаси	1+12 - 2+80	68,8	4,0	—	282
Умумий юзаси						1206

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

Табриқлаштириш  
 шайқармаси вакили

*[Handwritten signature]*

МФЙ раиси

*[Official stamp and signature of the contractor]*

Чизди: Ваҳид Б.