



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202  
тел: 95 199-10-04

лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК"  
МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

**СМЕТА ХУЖЖАТИ**

Директор

М. Эргашев

Лайҳа бош муҳандиси

А. Қалдыржаев

Ташкил қилган

Тошкент ш. 2022 й.



лицензия № \_\_\_\_\_

договор № \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК"  
МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.**

# СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

**М. Эргашев**

Лойиҳа бош муҳандиси



**А. Кадырхаджаев**

Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент Вилояти Оққўргон тумани "Ёшлик" МФЙ  
К.Бегзод кўчасини асфальт қилиш

ХУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Хужжатлар 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:

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

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 164,17 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 ( $P_{zz}$ ) (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

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оққўрғон туман Ободонлаштириш  
бошкармаси рахбари

“ ” \_\_\_\_\_ 2022 й.

Тошкент вилояти Оққўрғон туман Ёшлик МФЙ К.Бегзод кўчасини жорий  
таъмирлаш учун  
**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Объект номи	Тошкент вилояти Оққўрғон туман Ёшлик МФЙ К.Бегзод кўчасини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошкармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2-февральдаги “Автомобил йўллари соҳасида очиқлик стандартларини жорий этиш ва соҳада жамоатчилик назоратини кучайтириш чора тадбирлари тўғрисида”ги 49-сонли қарорига асосан
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оққўрғон туман
Бош пудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугалланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Йўлларнинг аниқ узунлиги жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуқсонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Йўлнинг параметр ва иш хажмлари тасдиқланган нуқсонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аванс тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

**Буюртмачи**

Тошкент вилояти Оққўрғон туман  
Ободонлаштириш бошкармаси вакили

Шүкретов А. Шүкретов

**Лойиха ташкилот**





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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 07-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68776**

**Obyekt nomi** «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Ёшлик МФЙ К.Бекзод кўчасини таъмирлаш».»

**Buyurtmachi** - ООО «MODERN ROAD PROJECT» (для Управления по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области)

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - местный бюджет

**Bosh pudratchi** - определяется по результатам конкурсного отбора заказчиком

**Qurilish turi** текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 65570

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление КМ РУз №49 от 02.02.2022г.

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

1.3. Письмо Заказчика №272 от 01.11.2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком Управлением по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области, согласованные МФЙ Ешлик и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 71873,402тыс.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 подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня;
- розлив вяжущих материалов;
- устройство покрытия из горячих плотных мелкозернистых асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками толщиной слоя 5 см;
- площадь покрытия - 764м<sup>2</sup>;
- протяженность - 214п.м.;
- ширина полотна - 3,5м

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

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

- Заказчиком - Управлением по благоустройству Аккурганского района Ташкентской области.

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

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

6.2. По результатам экспертного рассмотрения стоимость работ в текущих ценах составила в сумме 71873,402тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

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

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. 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 Оққўрғон тумани Ёшлик МФЙ К.Бекзод кўчасини таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со



стоимостью в сумме 71873,402тыс.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 РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №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**

№	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Итого
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

## СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК" МФЙ К. БЕГЗОД  
КЎЧАСИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ.**

№.№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	47 412,873
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	3 139,165
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	473,889
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 493,914
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	9 978,770
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,00
11	<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>62 498,610</b>
12	НДС 15 %	9 374,792
13	<b>И Т О Г О С Н Д С</b>	<b>71 873,402</b>

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛИТЕЛЬ

М.П.



**Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах**

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	47 412 873	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	3 139 165	сум
	Транспортные расходы на материалы		
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	473 889	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	14,3	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)	4 845 965,13	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	164,17	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	1 493 914	сум
5	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	9 978 770	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	19,00%	%
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		сум
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		сум
	Сумма (сум)		
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
		0	сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,0000	%
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
		1,00	
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	62 498,610	тыс.сум
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	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	14,33	33060,13	473 889,41
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>473 889,41</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,062	163 562,00	10 065,64
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,202	89 933,00	18 207,84
3	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,420	162 556,00	68 237,73
4	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,413	97 872,00	40 449,11
5	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,375	429 860,00	591 143,47
6	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	2,353	168 693,00	396 954,87
7	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,047	138 266,00	144 720,26
8	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,184	189 271,00	224 134,72
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	<b>7,06</b>		<b>1 493 913,63</b>
<b>ПЕРЕВОЗКА</b>						
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 45 км	Т	89,464	34211,25	3 060 688,95
3		Щебень 15 км	Т	6,498	12077,25	78 475,80
<b>ИТОГО ПЕРЕВОЗКА</b>						<b>3 139 164,75</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	89,464	520 000,00	46 521 488,00
2	9219	Вода	м3	0,928	1 400,00	1 299,56
4	30137	Эмульсия битумная	т	0,157	4 000 000,00	629 536,00
5	43113	Щебень	м3	4,332	60 147,00	260 549,59
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>47 412 873,15</b>

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚУРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК" МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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>					
<b>1</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,03</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,743
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	0,678
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,062
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,420
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,031
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	0,241
1.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	4,332
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 45 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>0,153</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,089
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,325	0,202
2.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,157
<b>3</b>	<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>0,7640</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	12,705
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	7,166
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,382
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,100
3.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,353
3.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,047
3.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,184
3.8	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93,7	71,587
3.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,688
<b>4</b>	<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>0,7640</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,886
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,550
4.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,275
4.4	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23,4	17,878
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		14,334
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		8,483
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,062
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,202
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0,420
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,413
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,375
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2,353
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,047
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,184
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		89,464
12	9219	ВОДА	МЗ		0,928
13	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,157
14	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		4,332

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК" МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	214
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов қисмининг эни	м	3,50
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Оққўрғон туман		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
<b>1.Йул тушамаси</b>			
2	Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	3,44
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	0,15
4	Қайноқ майда ғовак асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	764,00
<b>Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси</b>			
1	Асфальтобетон	км	45
2	Битум эмулция	км	45
3	Щебень	км	15
4	ҚША	км	15

Тузди:



Валиев Б.

"Тасдиқлайман"  
Оққўрғон туман ҳокимлиги  
"Ободонлаштириш бошқармаси" раҳбари

" " " 2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚҲРҒОН ТУМАН "ЁШЛИК" МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛЪТ ҚИЛИШ.

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

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

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қанда тугилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдор и (ҳажми)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	2+14	214	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,50 м. Йўлга туташмалар мавжуд умумий юзаси 15 м2	Чаккиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подрунтовка) 0,2 л/м2 ҳисобида Қайноқ говак асфальтобетон қоршмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоусладчик билан.	(214,0 м x 3,5 м + 15 м2) x 0,03 x 15% (214,0 м x 3,5 м + 15 м2) x 0,2/1000 214,0 м x 3,5 м + 15 м2	М3 ТН М2	3,4 0,153 764

Куриллиш материалларини ташиб келиш масофалари:

Т/Р	Материаллар номи	КМ
1	Қуш-шағал аралашмаси	15
2	Чаккиқ тош (Щебень)	15
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	45
4	Асфальтобетон	45






Оққўрғон туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили: Валиев Б.  
Ёшлик МФЙ раиси: Валиев Б.

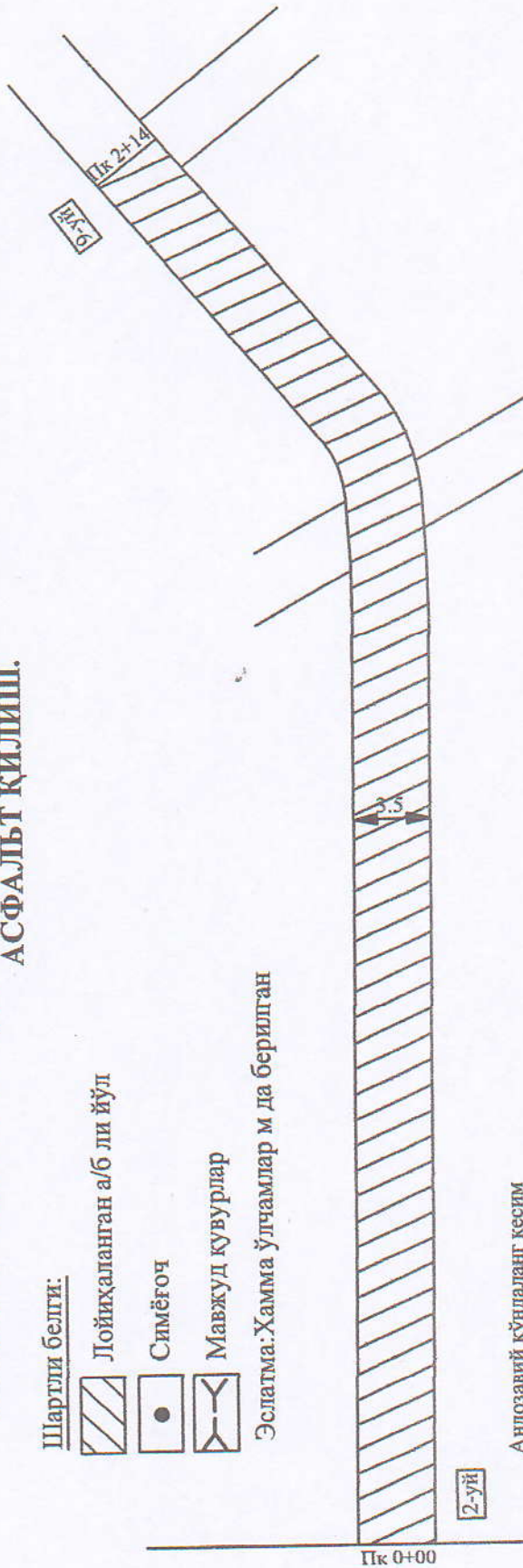
"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили:

# ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚУРҒОН ТУМАН ЁШЛИК МФЙ К. БЕГЗОД КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.

## Шартли белги:

-  Лойихаланган а/б ли йўл
-  Симёғоч
-  Мажуд кувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



Андозавий кўндаланг кесим  
ПК 0+00-ПК 2+14



Қайноқ майда зарралли асфальтобетондан  
5см қалинликда қоплама ётказиш.  
Йўлга чакиқ тошдан текисловчи  
катлам ётказиш.  
Мажуд йўл тўшамаси

№ участка	Йўлнинг тўри қисми				Йўлнинг тугашмадаги айлана қисми		Йўлнинг асосий қисми		тип	қоплама тури
	дан ПК+ гача	Узунлиги М.	Кенглиги М.	Юзаси М2	Йўлнинг айлана радиуси М	Йўлнинг айлана радиуси М2	Умумий юзаси М2			
1	0+00	2+14	214	3,5	749	15	764	15	764	Асфальтобетон
	Жами		214		749		764		764	

Ободонлаштириш  
бошқармаси вакили

МФЙ раиси

Ўзиди: *Валиев Б.* Валиев Б.

