



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "УСТА
НОРМАТ" МФЙ Э.МАТМУРОДОВ КЎЧАСИНИ
АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

М. Эргашев

Тошкент ш. 2022 й.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "УСТА
НОРМАТ" МФЙ Э.МАТМУРОДОВ КЎЧАСИНИ
АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

 М. Эргашев

Лойиҳа бош муҳандиси

 А. Кадырхаджаев



Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент Вилояти Оққўрғон тумани "Уста Нормат"
МФЙ Э.Матмуродов кўчасини асфальт қилиш

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 ҳажм 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;

Φ - 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

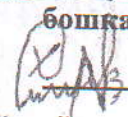
Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными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

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оққўрғон туман Ободонлаштириш
бошқармаси раҳбари


“ ” _____

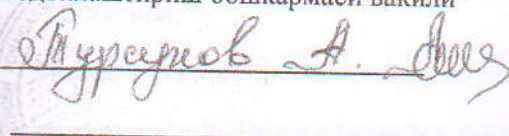
2022 й.

Тошкент вилояти Оққўрғон туман Уста Нормат МФЙ Э.Матмуродов кўчасини
жорий таъмирлаш учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Объект номи	Тошкент вилояти Оққўрғон туман Уста Нормат МФЙ Э.Матмуродов кўчасини жорий таъмирлаш
Буюртмачи	Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 2-февральдаги “Автомобил йўллари соҳасида очиклик 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 пудрагчи 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 ҳажмлари 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 бошқармаси вакили



Лойиха ташкилот


“ ” _____ 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: 07-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68779

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Уста Нормат МФЙ Э.Матмуродов 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: № 65567

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 Устан Нормат и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 150138,160тыс.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 песчано-гравийной смеси;
- 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 - 1570,5м²;
- протяженность - 452п.м.;
- ширина полотна - 3-3,5м

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. Loyihalana yotgan 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 150138,160тыс.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 Уста Нормат МФЙ Э.Матмуродов кўчасини таъмирлаш**», с

учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 150138,160тыс.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	Стоимость
1	Затраты на оплату труда рабочих и мастеров	тыс. сум	100000
2	Затраты на материалы и оборудование	тыс. сум	50000
3	Затраты на эксплуатацию оборудования	тыс. сум	10000
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	тыс. сум	10000
5	Затраты на эксплуатацию транспортных средств	тыс. сум	10000
6	Затраты на эксплуатацию складов и помещений	тыс. сум	10000
7	Затраты на эксплуатацию коммунальных сетей	тыс. сум	10000
8	Затраты на эксплуатацию инженерных сетей	тыс. сум	10000
9	Затраты на эксплуатацию систем вентиляции и кондиционирования	тыс. сум	10000
10	Затраты на эксплуатацию систем отопления и горячего водоснабжения	тыс. сум	10000
11	Затраты на эксплуатацию систем электроснабжения	тыс. сум	10000
12	Затраты на эксплуатацию систем водоснабжения	тыс. сум	10000
13	Затраты на эксплуатацию систем канализации	тыс. сум	10000
14	Затраты на эксплуатацию систем охраны и сигнализации	тыс. сум	10000
15	Затраты на эксплуатацию систем связи	тыс. сум	10000
16	Затраты на эксплуатацию систем видеонаблюдения	тыс. сум	10000
17	Затраты на эксплуатацию систем контроля доступа	тыс. сум	10000
18	Затраты на эксплуатацию систем пожарной сигнализации	тыс. сум	10000
19	Затраты на эксплуатацию систем оповещения	тыс. сум	10000
20	Затраты на эксплуатацию систем дымоудаления	тыс. сум	10000
21	Затраты на эксплуатацию систем противопожарной защиты	тыс. сум	10000
22	Затраты на эксплуатацию систем безопасности	тыс. сум	10000
23	Затраты на эксплуатацию систем охраны труда	тыс. сум	10000
24	Затраты на эксплуатацию систем охраны окружающей среды	тыс. сум	10000
25	Затраты на эксплуатацию систем охраны здоровья	тыс. сум	10000
26	Затраты на эксплуатацию систем охраны имущества	тыс. сум	10000
27	Затраты на эксплуатацию систем охраны информации	тыс. сум	10000
28	Затраты на эксплуатацию систем охраны репутации	тыс. сум	10000
29	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
30	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
31	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
32	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
33	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
34	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
35	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
36	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
37	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
38	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
39	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
40	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
41	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
42	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
43	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
44	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
45	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
46	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
47	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
48	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
49	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000
50	Затраты на эксплуатацию систем охраны деловой репутации	тыс. сум	10000

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "УСТА НОРМАТ" МФЙ
Э.МАТМУРОДОВ 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	98 324,525
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	6 978,208
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	1 059,043
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 348,242
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	20 844,903
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	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	130 554,922
12	НДС 15 %	19 583,238
13	ИТОГО С НДС	150 138,160

ЗАКАЗЧИК



М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



MMRN
ROAD
PROJECT

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	98 324 525	сум
	Транспортные расходы на материалы	6 978 208	сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	1 059 043	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	32,0	чел./час
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)	3 348 242	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20 844 903	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	130 554,922	тыс.сум

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ 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
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	32,03	33060,13	1 059 043,23
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			1 059 043,23
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,385	163 562,00	63 026,30
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,492	89 933,00	44 229,34
3	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2,178	162 556,00	354 027,33
4	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,997	97 872,00	97 567,27
5	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,827	429 860,00	1 215 171,23
6	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	4,837	168 693,00	815 991,66
7	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2,152	138 266,00	297 491,05
8	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2,434	189 271,00	460 737,66
Итого по строительным машинам			СУМ	16,30		3 348 241,84
ПЕРЕВОЗКА						
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 48 км	Т	183,906	36372,48	6 689 100,94
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 8км	Т	23,607	6695,20	158 053,59
3		Щебень 8 км	Т	19,574	6695,20	131 053,57
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						6 978 208,09
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	183,906	520 000,00	95 630 886,00
2	9219	Вода	м3	3,041	1 400,00	4 257,99
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15,738	28 654,00	450 956,65
4	30137	Эмульсия битумная	т	0,363	4 000 000,00	1 453 536,00
5	43113	Щебень	м3	13,050	60 147,00	784 888,58
Итого по материальным ресурсам			СУМ			98 324 525,22

(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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					
1	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬ	100МЗ	0,1290	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	1,858
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	1,845
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,200
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	0,913
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,117
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	0,903
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	15,738
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ	0,10	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	2,237
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	2,042
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,185
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	1,265
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,094
2.6	9219	ВОДА	МЗ	7	0,725
2.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	13,050
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 48 КМ	Т	0,353	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,205
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,394	0,492
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,363
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,5705	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	26,117
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	14,731
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,785
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,262
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,837
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,152
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,434
4.8	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	93,7	147,156
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,413
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,5705	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,822
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,131
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,565
5.4	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	23,4	36,750
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		32,034
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		19,954
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,385
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,492
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2,178
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,997
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,827
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		4,837
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2,152
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2,434
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		183,906
12	9219	ВОДА	МЗ		3,041
13	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		15,738
14	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,363
15	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		13,050

СОСТАВИЛ



ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАН "УСТА НОРМАТ" МФЙ Э.МАТМУРОДОВ КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	452
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов кисмининг эни	м	3,0 ; 3,5
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Оққўрғон туман		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт харакати тўхтатилган холда бажарилади		
1.Йул тушамаси			
1	ҚШАдан текисловчи қатлам қуриш	м3	12,900
2	Йўлга чақик тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	10,36
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	0,353
4	Қайноқ майда ғовак асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	1570,50
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Асфальтобетон	км	48
2	Битум эмулция	км	48
3	Щебень	км	8
4	ҚША	км	8

Тузди:



Валиев Б.

"Тасдиқлайман"
 Оқўрғон туман ҳокимлиги
 "Ободонлаштириш бошқармаси" раҳбари

 _____ 2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚЎРҒОН ТУМАН "УСТА НОРМАТ" МФЙ Э.МАТМУРОДОВ КЎЧАСИНИ АСФАЛТ ҚИЛИШ.

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Биз, қуйида илзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Оқўрғон туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили _____, Уста Нормат МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчешлар натижасида тузатиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили				5	6	7	8	9
	боши	охири	Узунли ги метр	ПК+					
1	0+00	4+09	409		Иўл элементларнинг мавжуд ҳолати Иўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,50 м. Йўлга тугашмалар мавжуд умумий юзаси 10 м2	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар Чаккиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтова) 0,2 л/м2 хисобда Кайноқ, говак асфальтобетон қоршмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи (409,0 м x 3,5 м + 10 м2) x 0,03 x 15% (409,0 м x 3,5 м + 10 м2) x 0,2/1000	Улчов бирлиги М3 ТН	Микдор и (ҳажми)
2	4+09	4+52	43		Иўлнинг мавжуд қопламаси ҚШАдан иборат. Мавжуд йўлнинг эни 3,0 м.	ҚШАдан текисловчи қатлам қуриш Чаккиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтова) 0,5 л/м2 хисобда Кайноқ, говак асфальтобетон қоршмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	409,0 м x 3,5 м + 10 м2 12,9 м3 43,0 м x 3,0 м x 0,03 43,0 м x 3,0 м x 0,5/1000 43,0 м x 3,0 м	М2 М3 М3 ТН М2	1441,5 12,9 3,9 0,065 129

Қурашни материалларини ташиб келиш масофалари:

Т.Р	Материаллар номи	КМ
1	Қурашган аралашмас	8
2	Чаккиқ тош (Щебень)	8
3	Эмульсия битумная ЭБЛ-1	48
4	Асфальтобетон	48

Оқўрғон туман ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили: _____
 Уста Нормат МФЙ раиси _____
 А. Турекулов
 М. Парғозов
 Валиев Б



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚҮРҒОН ТУМАН УСТА НОРМАТ МФЙ Э.МАТМУРОДОВ КЎЧАСИНИ АСФАЛЬТ ҚИЛИШ.

Шартли белги:



Лойихаланган а/б ли йўл

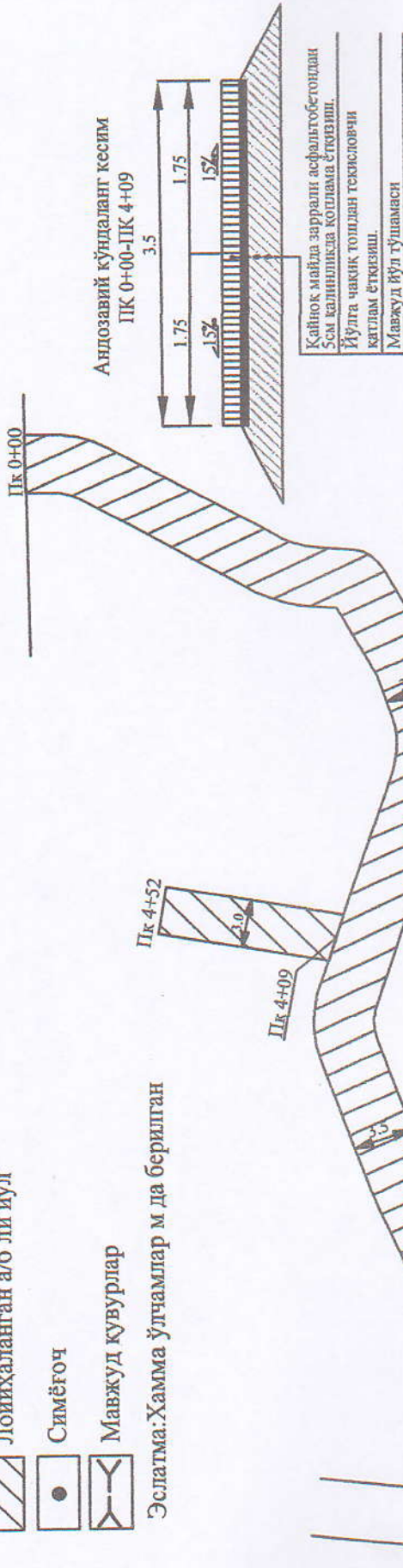


Симёғоч



Мавжуд қувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган



№ участка	Йўлнинг тўри қисми				Йўлнинг асосий қисми			қоллама тури
	№ дан ПК+ гача	Узунлиги м.	Кенглиги м.	Юзаси м2	Йўлнинг айлана радиуси м	Йўлнинг айлана радиуси м2	Йўлнинг умумий юзаси м2	
1	0+00-4+09	409	3,5	1431,5	10	10	1441,5	Асфальтобетон
	4+09-4+52	43	3,0	129	0	0	129	Асфальтобетон
	Жами	452		1560,5		10	1570,5	



Ободонлаштириши
бошқармаси вакили *Sh. Porqobilov* Чизди: *В.В.* Валиев Б.