



лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ
ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамгали МФЙ
Тинчлик кучасини жорий таъмирлаш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Экспертиза хулоси	
3	- Жамланма баҳоси	
4	- Ресурс смета	
5	- Локал смета	
6	Иш хажми кайдномаси	
7	-Нуксонлар кайдномаси	
8	-Чизма	
9	-Нархларни асословчи ҳужжатлар	

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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = Тр \times Сч \times Ксс,$$

где:

Тр - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднемесячной 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 169,58 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

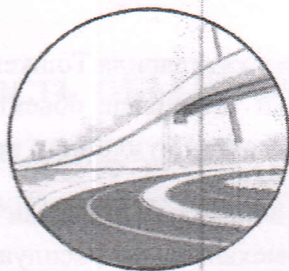
Прочие затраты заказчика ($P_{зз}$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии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

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в т/км

ООО "ROAD PROJECT
EKSPERTIZA"

город Ташкент, Юнусабдский район,
4-квартал, 53-дом, 2-квартира



ROAD PROJECT
EKSPERTIZA

"ROAD PROJECT
EKSPERTIZA" MCHJ

Toshkent shaxri, Yunusobod tumani,
4-mavze, 53-uy, 2-xonadon

Тошкент ш.



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Қорхона директори

А. Ходжиматова

11 2021 йил

Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Тинчлик кўчасини жорий
таъмирлаш смета ҳужжатларига

(16.11.2021-йилдаги 81-1-сонли шартномага асосан)

131/1п– 2021 – сонли экспертиза хулосаси

Буюртмачи	Оққўрғон тумани Ободонлаштириш Бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти	«MODERN ROAD PROJECT» МЧЖ
Пудратчи ташкилот	Танлов орқали аниқланади
Лойиҳа бош муҳандиси	А. Кадырхаджаев
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет

1. Смета ҳужжатларини тузиш учун асос:

1.1. Нуқсонлар кайдномаси (ведомость дефектов).

2. Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар:

2.1. «MODERN ROAD PROJECT» МЧЖнинг 12.11.2021 йилдаги 2021/141-сонли хати.

2.2. Смета ҳужжатлари – 1 донa китоб;

3. Техник қисми:

3.1. Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Тинчлик кўчасини жорий таъмирлаш ишлари кўзда тутилган.

4. Смета ҳужжатларининг қисқача мазмуни.

4.1. Қўрилаётган смета ҳужжатларида Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Тинчлик кўчасини жорий таъмирлаш иш хажмлари ва харажатлари кўзда тутилган.



4.2. Кўрилатган смета хужжатларида Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Тинчлик кўчасини жорий таъмирлаш объекти, Оққўрғон тумани Ободонлаштириш Бошқармаси томонидан тасдиқланган нуқсонлар кайдномаси асос бўлиб хизмат қилади.

4.3. Объектни қуриш даврида бажарилган ишлар хажми, қўлланилган қурилиш материаллари нархи, машина-механизмлар эксплуатацияси нархи, транспорт харажатлари ва “пудратчининг бошқа харажатлари” даражаси Пудратчи томонидан амалда бажарилган ва тақдим этилган хужжатлар асосида қабул қилиниши лозим.

4.4. Смета хужжатлари “Капитал қурилишда иқтисодий ислохатлар ва нархларни шакллантириш Маркази” томонидан ишлаб чиқилган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2007 йил 28 декабр 129-сон буйруғи билан тасдиқланган “Методик тавсиялар”, “Марказлаштирилган капитал қўйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий-тўла нархларга ўтиш тўғрисида” ЎзР ВМнинг 11 июн 2003 йилдаги 261-сонли қарорига ва ШНҚ 4.01.16-09 “Қурилиш баҳосини шартномавий тўла нархда аниқлаш қоидалари”га асосан ишлаб чиқилган.

5. Хулоса:

5.1 Кўрилатган смета хужжатларида Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Тинчлик кўчасини жорий таъмирлаш смета хужжатларини кўриб чиқиш вақтида аниқланган камчилик ва нуқсонлар бартараф этилгандан сўнг, қуйидаги техник-иқтисодий кўрсаткичлар билан тасдиқлаш учун тавсия этилади:

№	Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	Тақдим қилинган	Тавсия қилинади
1.	Объектни жорий таъмирлаш баҳоси (ҚҚС билан)	минг сўм	72 484,125	71 998,000

Эксперт мутахассис  Айходжаев М.М.

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК
КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	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	38 658,239
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	9 141,767
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	212,881
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 789,752
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	9 891,274
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 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	60 693,913
12	НДС 15 %	9 104,087
13	ИТОГО С НДС	69 798,000
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 200,000
15	ИТОГО	71 998,000



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)	38 658 239	сум
	Транспортные расходы на материалы	9 141 767	сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	212 881	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	18,8	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)	1 718 294,79	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	169,58	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	2 789 752	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	9 891 274	сум
	Процент (%)	19,47%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	2 200 000	сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)	2 200 000	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	60 693,913	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	18,76	11348,57	212 881,32
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			212 881,32
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,730	489 130,43	357 219,66
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,554	257 015,00	142 448,64
3	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4,087	75 913,20	310 286,10
4	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,713	107 007,00	76 297,68
5	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,118	760 869,57	850 500,01
6	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,913	282 608,70	540 540,01
7	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,851	282 608,70	240 435,00
8	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,963	282 608,70	272 025,00
Итого по строительным машинам			СУМ	10,93		2 789 752,09
ПЕРЕВОЗКА						
1		Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая 85 км	Т	75,029	99968,50	7 500 558,58
2		Гравийно-песчаная смесь 15 км	Т	49,976	19266,00	962 839,16
3		Щебень 15 км	Т	35,211	19266,00	678 369,35
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						9 141 767,08
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	75,029	480 000,00	36 014 025,60
2	9219	Вода	м3	3,655	150,00	548,28
3	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	31,235	19 811,00	618 797,58
4	30137	Эмульсия битумная	т	0,320	3 400 000,00	1 087 371,00
5	43113	Щебень	м3	23,474	39 938,00	937 496,62
Итого по материальным ресурсам			СУМ			38 658 239,08

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚЎРҒОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(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 СМЕСИ	100МЗ	0,26	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	3,68676
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	3,6611575
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,39683875
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	1,812657
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,23298275
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	1,792175
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	31,23505
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ	100МЗ	0,19	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	4,02408
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	3,673836
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,333477
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	2,274723
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,169533
2.6	9219	ВОДА	МЗ	7	1,3041
2.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	23,4738
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 65 КМ	Т	0,31	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,18009
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,785	0,5542425
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	0,319815
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,6210	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	10,32723
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	5,82498
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,3105
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,89424
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,91268
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,85077
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,96255
4.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	59,9886
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,5589
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	0,6210	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,72036
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,44712
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,22356
5.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	15,04062
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		18,758
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		13,787
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,730
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,554
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		4,087
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,713
7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,118
8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		1,913
9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		0,851
10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		0,963
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		75,029
12	9219	ВОДА	МЗ		3,655
13	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		31,235
14	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0,320
15	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ		23,474

СОСТАВИЛ

78M

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	170
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов кисмининг эни	м	3,50
3	Курувчи ташкилот Танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган худуд - Тошкент вилояти Оккургон тумани		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
1.Йул тушамаси			
1	ҚШАдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	25,60
2	Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	18,63
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	0,31
4	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	621,00
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Асфальтобетон	км	85
2	Битум эмулция	км	65
3	Щебень	км	15
4	ҚША	км	15

Тузди:

98/11

Валиев Б.



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚҮРГОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

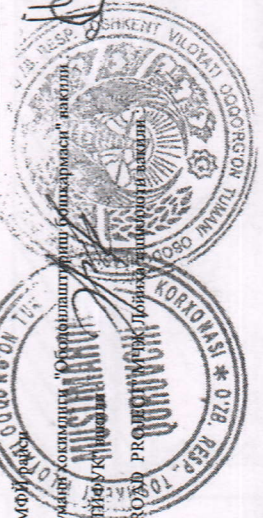
Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Элтамгали МФЙ раиси _____, Оққўрган тумани ҳокимлиги "Обдорлаштириш бошқармаси" вакили _____, "Оққўрган" ТИФУК вакили _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МҲЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида тузатиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги				Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва таъбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Миқдор и (ҳажми)
	боши	охир	ПК+	ПК+	3	4				
1	0+00	1+70	170		5	6	7	8	9	
1.Йўл тўшамаси										
1			170				Қўм шагал аралашмасидан текисловчи қатлам ётқизиш. Чаққик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,5 л/м ² ҳисобида Қайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоқуладчик билан.	$25,60$ $(170 \text{ м} \times 3,50 \text{ м} + 26 \text{ м}^2) \times 0,03$ $(170 \text{ м} \times 3,50 \text{ м} + 26 \text{ м}^2) \times 0,5/1000$ $170 \text{ м} \times 3,50 \text{ м} + 26 \text{ м}^2$	м ³ м ³ тн м ²	25,60 18,6 0,311 621

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофалари:

Т/Р	Материаллар номи	КМ	тн/км
1	Қўм-шагал аралашмаси	15	1284,4
2	Чаққик тош (Шебен.)	15	1284,4
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	85	
4	Асфальтобетон		1176,1

Элтамгали МФЙ раиси _____
 Оққўрган тумани ҳокимлиги "Обдорлаштириш бошқармаси" вакили _____
 "Оққўрган" ТИФУК вакили _____
 "MODERN ROAD PROJECT" МҲЖ Лойиҳа ташкилоти вакили _____

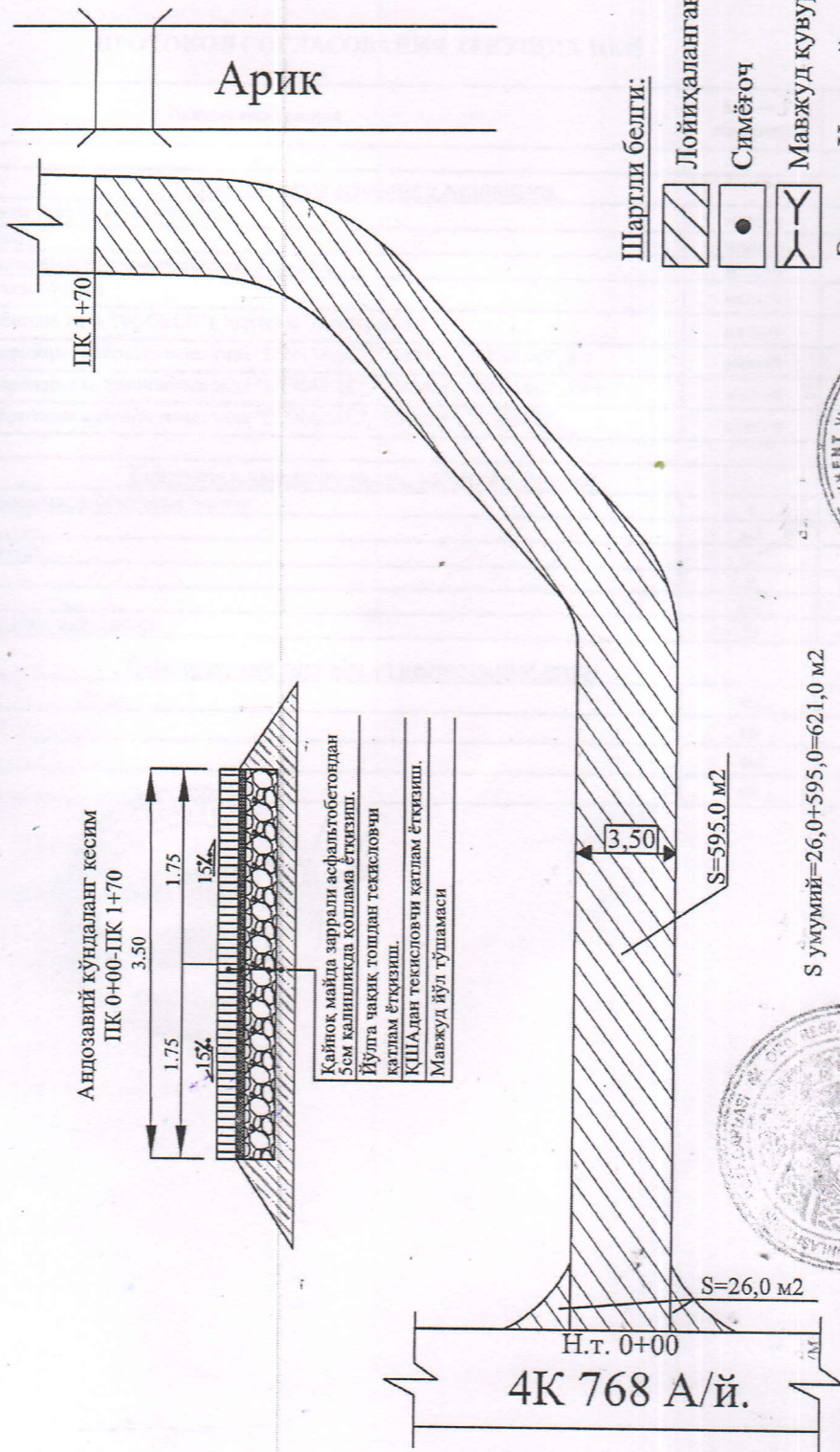


**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚКЎРҒОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**




Тинчлик кўчаси.

узунлиги: L = 170 м.

Қатнов қисмининг эни: B = 3,50 м.



Шартли белги:

-  Лойихаланган а/б ли йўл
-  Спирёғоч
-  Мавжуд қуворлар

Эслатма:Хамма ўлчамлар м да берилган

S умумий=26,0+595,0=621,0 м²



"Ободонлаштириш
бошқармаси" вакили:

Элтамғали МФЙ райиси

Чизди: Валиев Б



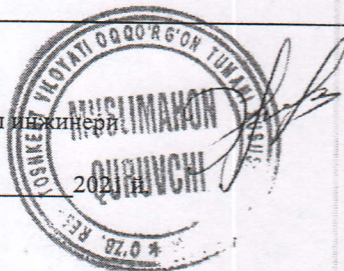
2021 й.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОКҚУРГОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТИНЧЛИК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕКУЩИХ ЦЕН

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	сум, за един.
1	2	3	4
<i>Строительные машины и механизмы</i>			
1	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	489 130,43
2	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	257 015,00
3	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	75 913,20
4	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	107 007,00
5	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	760 869,57
6	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	282 608,70
7	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	282 608,70
8	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	282 608,70
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>			
1	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	480 000,00
2	Вода	м3	150,00
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	19 811,00
4	Эмульсия битумная	т	3 400 000,00
5	Щебень	м3	40 000,00
8	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19,47
<i>Транспортные расходы на перевозимые грузы</i>			
1	Асфальтобетон	км	85
2	Эмульсия битумная	км	65
3	КЩА	км	15
4	Щебень	км	15

Келишилди
Окқургон ТИФУК бош инженери



2021 й.