



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 DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 27-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44220

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Учқун МФЙ Навоий кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК.

Bosh loyihachi - "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42135

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти «MODERN ROAD PROJECT» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 17 майдаги 01/06-411- сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси, Учқун МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 113143,557 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Учқун МФЙ Навоий кўчасини қуйидаги параметрларга эга:
- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 410,0 п.м.

3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган;

- чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш;

- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;

- қайноқ майда заррали зич асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш ва бошқа.

3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, жорий нархларда смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 113143,557минг сўм ташкил этди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Учқун МФЙ Навоий кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 113143,557минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

(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	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0.14	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	2.956
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	2.698
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.245
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	1.671
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.125
1.6	9219	ВОДА	М3	7	0.958
1.7	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	126	17.241
2	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 65 КМ	T	0.34	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.198
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.785	0.611
2.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	0.352
3	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	0.7815	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	12.996
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	7.330
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.391
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	1.125
3.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	2.407
3.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	1.071
3.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	1.211
3.8	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	93.7	73.227
3.9	9219	ВОДА	М3	0.9	0.703
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0.7815	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.907
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.563
4.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.281
4.4	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	23.4	18.287
5	E2708-001-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1000М2	0.3588	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80.8	28.99104
5.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2.52	0.904176
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14.7	5.27436
5.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23.4	8.39592
5.5	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	120	43.056
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		45.850
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		10.790
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.245
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.611
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.904
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.274
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		8.396
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		1.671
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0.515
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1.407
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2.407
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1.071
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1.211
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		134.570
15	9219	ВОДА	М3		1.661
16	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T		0.352
17	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		17.241

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
					1	2
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	45.85		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.245		
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.611		
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.904		
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.274		
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13	МАШ.-Ч	8.396		
6	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	1.671		
7	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.515		
8	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1.407		
9	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	2.407		
10	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	1.071		
11	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	1.211		
Итого по строительным машинам			СУМ	23.71		
ПЕРЕВОЗКА						
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ 65 км	Т	134.570		
2		Щебень 10 км	Т	25.862		
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	134.570		
2	9219	Вода	м3	1.661		
3	30137	Эмульсия битумная	т	0.352		
4	43113	Щебень	м3	17.241		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C _{зп})		сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)		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)		сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)		час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)		
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (C _{эм})		сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	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		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР УЧҚУН МФЙ НАВОИЙ КЎЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	После Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
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	
12	НДС 15 %	
13	И Т О Г О С Н Д С	

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

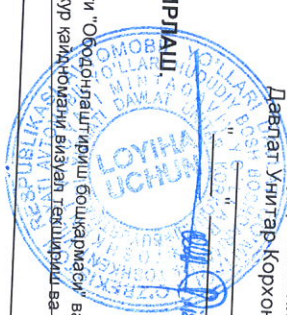
М.П.

"Тасдиқлайман"
Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
бўртмачи хизмати"
Давлат Унитар Корхонаси директори

2022 й

НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ.

Биз, қийда имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўртмачи хизмати" ДУК вакили _____, Учқун МФЙ раиси _____, "Уртачирчиқ" ТИФУК вакили _____, Учқун МФЙ раиси _____, Нуррафшон шаҳар ҳокимлиги "Обodonлайт" қириш бошқармаси вакили _____ ва "МОДЕРН РОАД ПРОЛЕСТ" МЧК Лойиха ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур кайдномани визуал текширибди ва инетрументал ўлчашлар натижасида тўздиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қийдаги нўқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:



№	Ишларнинг			Узунли ги метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдор и (ҳажм)								
	манзилли	Боши	Охири														
1	ПК+	ПК+	ПК+	4	Йўлнинг мавжуд қопламаси А/Б дан иборат бўлиб, кўл йиллик фойдаланиш натижасида чуқурлар ҳосил бўлган. Айрим жойлари асосгача емирилиб кетган. Мавжуд йўлнинг эни 4,0 м. Тўғашмадаги умумий юзаси 10 м2 ни ташкил қилади.	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	М3	6,3								
2	1+28	2+06	78	5						1.Йўл тўшамаси	7	8	9				
3	2+06	2+83	77	Йўлнинг 40% қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобда Кайноқ, майда говоқли асфальтобетон қоримасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Асфальтоқуладчик билан. Кайноқ, майда говоқли асфальтобетон қоримасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Кўл меҳнати билан.						ХОЛАТИ ЯХШИ	77 м x 3,5 м + 10м2 x 0,03 x 40 %	М3	3,4				
4	0+00	0+54	54											Йўлнинг 40% қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобда Кайноқ, майда говоқли асфальтобетон қоримасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Кўл меҳнати билан.	10 м2	М2	10
														Йўлнинг 40% қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қўриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобда Кайноқ, майда говоқли асфальтобетон қоримасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Кўл меҳнати билан.	54 м x 3,2 м x 0,03 x 40 %	М3	2,1
														Кайноқ, майда говоқли асфальтобетон қоримасидан 5см қалинликда қоплама қўриш. Кўл меҳнати билан.	54 м x 3,2 м x 0,3/1000	ТН	0,052
					54 м x 3,2 м	М2	172,8										

0+54	0+74	20	Йўлнинг мавжуд қолмаси А/Б дан иборат бўлиб, кул йиллик фойдаланиш натижасида чуқурлар ҳосил бўлган. Айрим жойлари асоссизча емирлиб кетган. Мавжуд йўлнинг эни 3,0 м.	Йўлнинг 40 % қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м ² ҳисобида Кайноқ майда говоқли асфальтобетон қорилмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Кул меҳнати билан.	20 м x 3,0 м x 0,03 x 40 % 20 м x 3,0 м x 0,3/1000 20 м x 3,0 м	М3 ТН	0,7 0,018
0+74	1+27	53	Йўлнинг мавжуд қолмаси А/Б дан иборат бўлиб, кул йиллик фойдаланиш натижасида чуқурлар ҳосил бўлган. Айрим жойлари асоссизча емирлиб кетган. Мавжуд йўлнинг эни 2,0 м.	Йўлнинг 40 % қисмига чақик тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш. Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м ² ҳисобида Кайноқ майда говоқли асфальтобетон қорилмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Кул меҳнати билан.	53 м x 2,0 м x 0,03 x 40 % 53 м x 2,0 м x 0,3/1000 53 м x 2,0 м	М3 ТН	1,3 0,032
						М2	106

Т/Р	Материаллар номи	Қурилиш материалларини ташиб келиш масофалари:
1	Қум-шағал аралашмаси	КМ
2	Чақик тош (Шебенъ)	10
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	10
4	Асфальтобетон	65



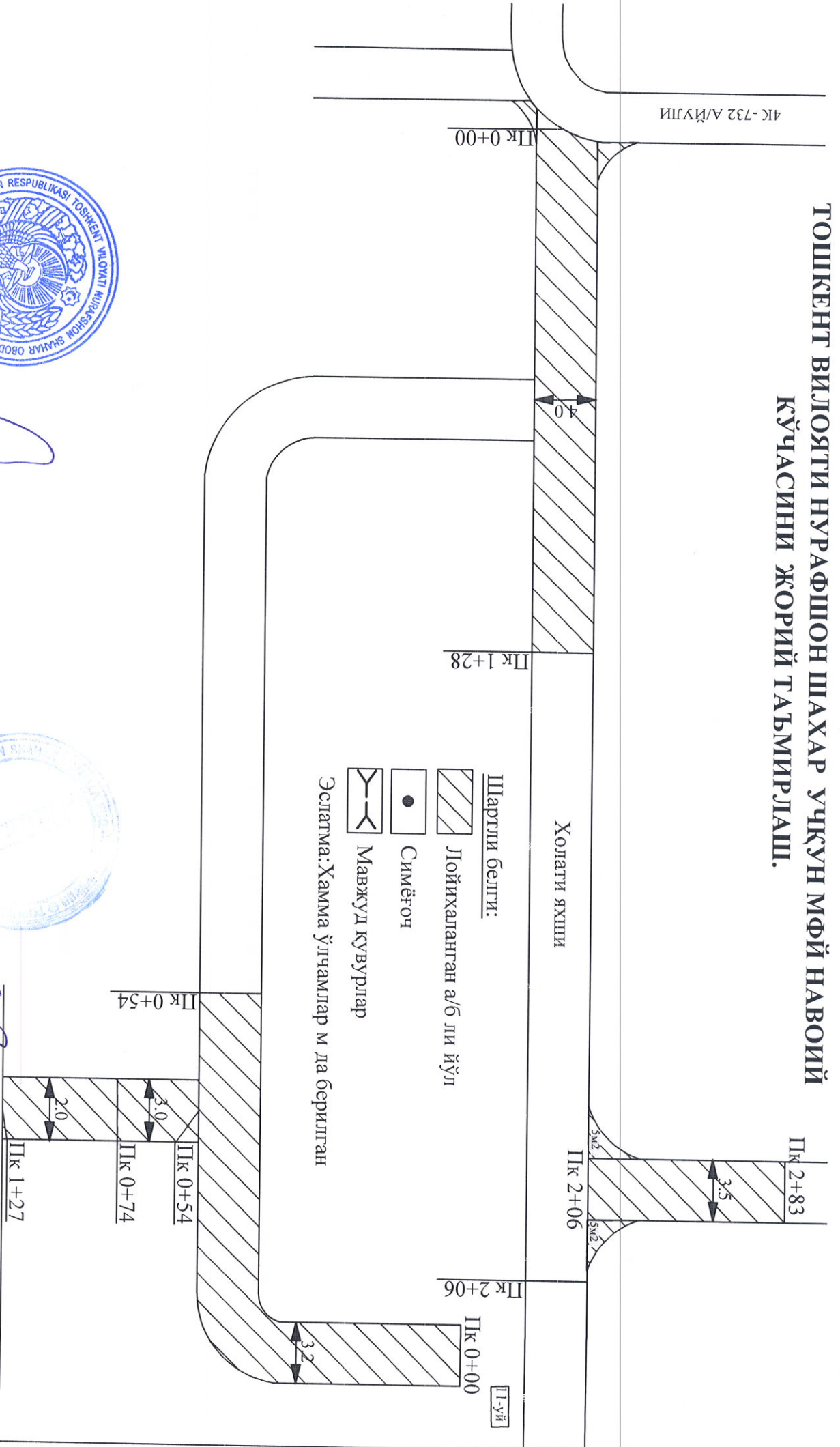
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Тошкент вилояти "Минтакавий йўлларга буюртмани хизмати"
 Нурафшон шаҳар ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси"
 "Ҳатирчилик ТИФУК" вакили :
 Учқон МФЙ раиси
 "MODERN ROAD ПРОЕКТ" МЧЖ Лойiha ташкилоти вакили :

ГОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР УЧКУН МФЙ НАВОИЙ КЎЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

4К-732 А/ЙЎЛИ



ПК 0+00

ПК 1+28

ПК 0+54

ПК 2+06

ПК 2+06

ПК 0+00

ПК 2+83

ПК 1+27

ПК 0+74

ПК 0+54

Ободонлаштириш
бошқармаси вақтинчи



МФЙ раиси



Чизди: Валиев Б.