



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: 24-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66721

Obyekt nomi «Тошкент шаҳар Олмазор тумани Олмазор МФЙ даги Фаробий кўчаси 434-уй олди 0,164км йулини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «Тошкент шаҳар минтақавий йўللarga буюртмачи хизмати» ДУК.

Bosh loyihachi - «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000541 от 04.02.2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 63793

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.

1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа топшириғи буюртмачи «Тошкент шаҳар минтақавий йўллarga буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиҳа ташкилоти «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент шаҳар минтақавий йўллarga буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, «Олмазор» МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти «RAVON LOYIHA LUX» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 258185,794 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент шаҳар Олмазор тумани Олмазор МФЙ даги Фаробий кўчаси 434-уй олди 0,164км йулини қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 164п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0 – 30,0м.

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

- Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш;
- ер ишлари;
- Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш;
- Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли материал қўшиш йўли билан тиклаш;
- Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш;
- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;
- Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
- Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш;
- Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш ва бошқа.

3.3. Хисоб – 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.

Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи «Тошкент шаҳар 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 258185,794минг сўм ташкил этди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 17,27% 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 шаҳар Олмазор тумани Олмазор МФЙ даги Фаробий кўчаси 434-уй олди 0,164км йулини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 258185,794минг 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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ШАХАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙ ДАГИ ФАРОБИЙ КЎЧАСИ 434-УЙ
ОЛДИ 0,164 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№,№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)		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 (Сэм)		сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙ ДАГИ ФАРОБИЙ КЎЧАСИ 434-УЙ ОЛДИ
0,164 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91.98174		
Итого по трудовым ресурсам		СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	2.7882		
2.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	4.36631		
3.	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.843199		
4.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8.63758		
5.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2.07423		
6.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.4647		
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	1.82677		
8.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	1.43561		
9.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	5.11599		
10.	Кирковщики	маш.-ч	0.35409		
11.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.2833		
12.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.32219		
13.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м³	маш.-ч	3.51164		
14.	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.03267		
15.	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0.23235		
16.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	7.707		
17.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.966		
18.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	9.3555		
19.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2.7882		
20.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	4.77092		
21.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2.12213		
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2.40095		
23.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	34.6001472		
24.	Дорожная фреза SF 1000C	маш.-ч	0.21328		
Итого по строительным машинам		СУМ			
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	187.15018		
2.	Вода	м³	20.1371		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м³	353.554005		
4.	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м³	51.786		
5.	Битум	т	0.0218804		
6.	Эмульсия битумная	т	0.76117		
7.	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000055		
8.	Смесь асфальтобетонная	т	1.111		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

ТОШКЕНТ ШАХАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙДАГИ ФАРОБИЙ КУЧАСИ 434-УЙ ОЛДИ 0,164 КМ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 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. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2713-003-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ"	1000М2	0.0160	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26.66	0.42656
1.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	13.33	0.21328
1.3	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ.-Ч	13.33	0.21328
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
2	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000 М3 ГРУНТА	0.3470	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	1.6274
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	4.6012
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	1.0896
2.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10.12	3.5116
3	E310-1015 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ	Т	555.2000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.061936	34.3869
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.061936	34.3869
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1.0500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	43.68
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	20.6745
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	2.436
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	6.216
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	1.5015
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	4.2945
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.966
4.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	5.2605
4.9	9219	ВОДА	М3	10.5	11.025
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	159.6
5	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	1.0500	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	7.5075
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	3.4125
5.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	4.095
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	164.6667	172.9
6	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0.3190	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	9.8571
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	6.6065
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	1.1803
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	1.3908
6.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	1.7864
6.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	1.3047
6.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	0.35409
6.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	0.62205
6.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	0.32219
6.10	9219	ВОДА	М3	15	4.785
6.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	66	21.054
7	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0.0080	

1	2	3	4	5	6
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	0.1728
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	0.15776
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.01432
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	0.01968
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.0188
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	0.09768
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.00728
7.8	9219	ВОДА	МЗ	7	0.056
8	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100МЗ	0.4110	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	8.8776
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	8.1049
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.73569
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.0111
8.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	0.96585
8.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	5.0183
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.37401
8.8	9219	ВОДА	МЗ	7	2.877
8.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	51.786
9	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА	100Т	0.0110	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19.1	0.2101
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.9	0.2079
9.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.67	0.04037
9.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11.9	0.1309
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.36	0.00396
9.6	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.97	0.03267
9.7	30135	БИТУМ	Т	0.074	0.000814
9.8	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.005	0.000055
9.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	101	1.111
10	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 37 КМ	Т	0.7390	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.42862
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.141	0.843199
10.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	0.76117
11	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	1.5490	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	25.7599
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	14.5296
11.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.2306
11.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.37176
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.7745
11.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.18588
11.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.2306
11.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	4.7709
11.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.1221
11.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.4009
11.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96.6	149.6334
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0.9	1.3941
11.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.016729
12	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	1.5490	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.7968
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.1153
12.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.55764
12.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.09294
12.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.04647
12.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.55764
12.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24.22	37.5168
12.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.004337

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		91.9817
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		98.7472
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		2.7882
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4.3663
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.843199
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		8.6376
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.0742
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.4647
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1.8268
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		1.4356
11	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		5.116
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		0.35409
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3.2833

1	2	3	4	5	6
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.32219
15	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		3.5116
16	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч		0.03267
17	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.23235
18	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		7.707
19	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.966
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		9.3555
21	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2.7882
22	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч		4.7709
23	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		2.1221
24	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		2.4009
25	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		34.6001
26	3486	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 1000C	МАШ.-Ч		0.21328
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
27	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		187.1502
28	9219	ВОДА	М3		20.1371
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		353.554
30	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		51.786
31	30135	БИТУМ	Т		0.02188
32	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		0.76117
33	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т		0.000055
34	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		1.111

Транспортные расходы на перевозимые грузы

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙ ДАГИ ФАРОБИЙ КЎЧАСИ 434-УЙ ОЛДИ 0,164 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удель- ный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	187.1502	1	187.15018				
2	Смесь асфальтобетонная	т	1.111	1	1.111				
3	Гравийно-песчаная смесь	т	353.554	1.6	565.68641				
4	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	51.786	1.5	77.679				
	ИТОГО								

ЗАКАЗЧИК

МП

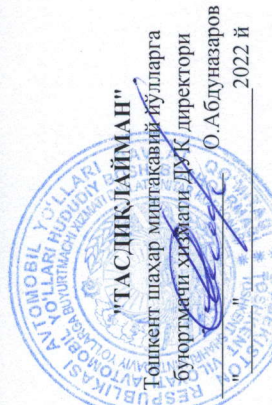
ПОДРЯДЧИК

МП

**ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙ ДАГИ ФАРОБИЙ КЎЧАСИ 434-УЙ
ОЛДИ 0,164 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
	Умумий маълумотлар		
1	Таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги	м	164
2	Қатнов қисмининг ўртача эни	м	4,0-30,0
3	Буюртмачи - Тошкент шаҳар минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Қурувчи ташкилоти - танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент шаҳар Олмазор туман		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	Тайёргарлик ишлари		
1	Мавжуд яроқсиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	16
	Ер ишлари		
1	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 15 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м3)	м ³	347
		т	555.2
	Йўл тўшамаси		
1	Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	м ²	1050
2	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м ³	319
3	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	0.8
4	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	41.1
5	Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	м ³	1.1
6	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	0.739
	<i>шу жумладан:</i>		
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>0.054</i>
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>0.685</i>
7	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	1549



ТОШКЕНТ ШАҲАР ОЛМАЗОР ТУМАНИ ОЛМАЗОР МФЙ ДАГИ ФАРОБИЙ КЎЧАСИ 434-УЙ ОЛДИ 0,164 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар: Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Олмазор МФЙ раиси _____, Олмазор туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчалар натижасида туздиқ ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва талбирлар		Иш ҳажмлари	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
Т/р	боши							
1	2	3	5	4	6	7	8	9
1	0+00	0+45	Йўлнинг мавжуд ҳолати эски асфальтобетон қопламдан иборат бўлиб, тўрси мон ёриқлар, чуқурчалар, буртмалар ҳамда бузилишлар мавжуд.	45	Мавжуд яроксиз асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	16 м ²	м ²	16
					Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	16 м ² x 0,05 м	м ³	0,8
					Қайноқ асфальтобетондан тўғирловчи тўшама ётқизиш	1,1 т	т	1,1
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м ²	0,3 x 180 м ² / 1000	т	0,054
2	0+45	0+62	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқурчалар нотекисликлар мавжуд.	10	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	45 м x 4 м	м ²	180
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўйиш йўли билан тиклаш	319 м ²	м ²	319
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	9,6 м ³	м ³	9,6
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 319 м ² / 1000	т	0,16
3	0+96	0+62	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чуқурчалар нотекисликлар мавжуд.	29	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	10 м x 4 м 7 м x 4,5 м 5 м x 6 м 29 м x 7,5 м	м ²	319
					I гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида кўтармани кесиб автососовалда 15 см гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м ³)	347 м ³	м ³	347
					Йўлнинг асос қисмига ГОСТ 25607-2009 (С4) га асосан 25 см қалинликда ҚША ни ётқизиш	555,2 т	т	555,2
					Донадорлиги 5-20 мм бўлган чакки тошдан текисловчи тўшама ётқизиш	1050 м ²	м ²	1050
4	0+62	0+56	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунтдан иборат бўлиб, бузилишлар мавжуд.	8	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	31,5 м ³	м ³	31,5
					Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м ²	0,5 x 1050 м ² / 1000	т	0,525
					Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	24 м x 7,5 м 26 м x 15 м 10 м x 24 м 8 м x 30 м	м ²	1050

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Асфальтобетон	км	37
2	ҚША	км	38
3	Чакки тош	км	37
4	Эмульсия битумная	км	37

Тошкент шаҳар минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Олмазор туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

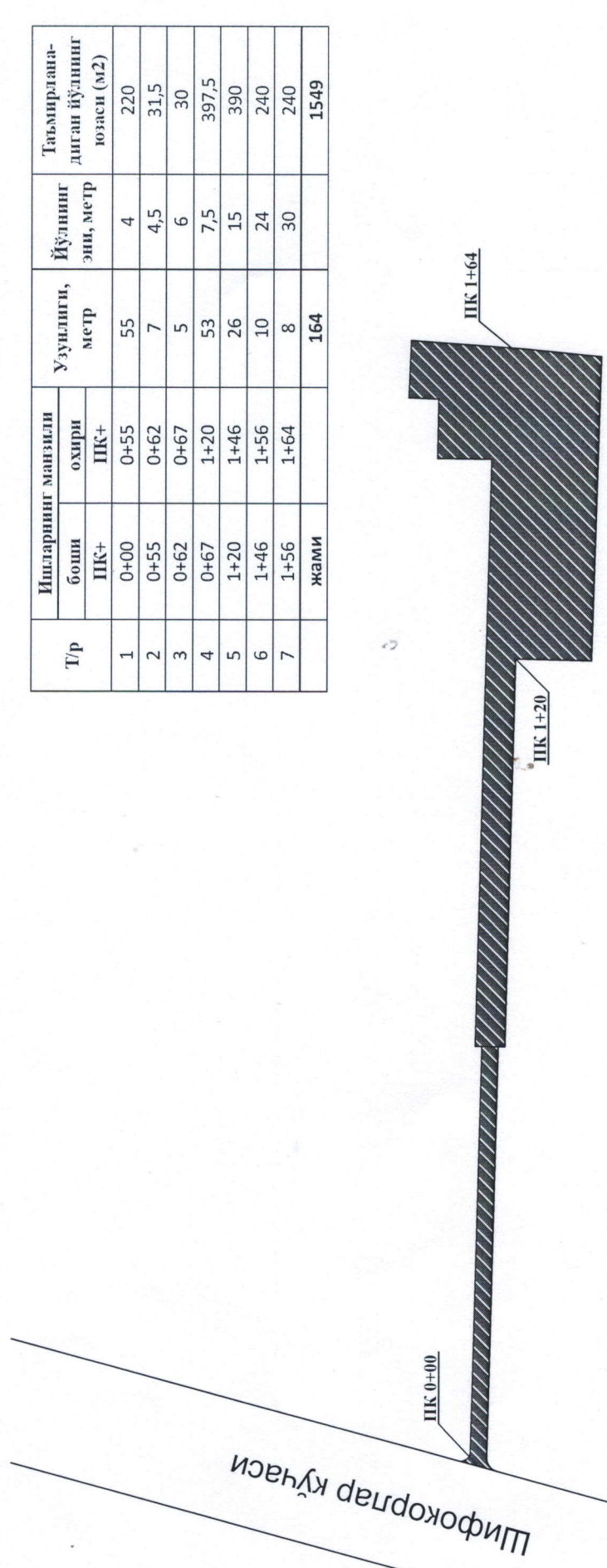
Олмазор МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилот вакили



Генерал А
Мама раимов
А. Мухомедов
К. Абдураманов

Тошкент шаҳар Олмазор тумани Олмазор МФЙ Фаробий кўчаси 434 ўй олди
ўйлини жорий таъмирлаш схемаси



Т/р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Ўйнинг эни, метр	Таъмирлана- диган ўйнинг юзаси (м2)
	боши ШК+	охир ШК+			
1	0+00	0+55	55	4	220
2	0+55	0+62	7	4,5	31,5
3	0+62	0+67	5	6	30
4	0+67	1+20	53	7,5	397,5
5	1+20	1+46	26	15	390
6	1+46	1+56	10	24	240
7	1+56	1+64	8	30	240
	жами		164		1549

Олмазор туман
ободонлаштириш бошқармаси: Ф. Маморав
г. Шифокорлар
Олмазор МФЙ раиси: С.М. Муромов

Stamp: "SHIFOKORLAR" MAHALLA FURQAT YIG'INI D Toshkent Shahri

Шартли белгилар:

Ташмирланадиган ўй қисми
асфальтобетон қоплама

Изох: Ўлчамалар масштабсиз кўрсатилган