

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Тошкент вилояти Олмалик шаҳар
Ободонлаштириш Бошқармаси
бошлиғи



К. Рахимов

« 10 » 06 2022й.

**Олмалик шаҳар "Бўстон" Маҳалла
фуқаролар йиғини ички кўчаларини
асфальтлаш**

ТЕХНИК ХУЖЖАТ

Олмалик шаҳар – 2022йил

1. Олмалик шаҳар "Бўстон" Маҳалла фуқаролар йиғини ички кўчаларини асфальтлаш бўйича.

Асосий маълумотлар ва талаблар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
2	3
1. Савдолар ўтказишга асос	Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги "Давлат харидлари" тўғрисидаги Қонуни талаблари асосида ўтказилади.
2. Буюртмачи	Тошкент вилояти Олмалик шаҳар Ободонлаштириш Бошқармаси
3. Ишларни бажариш учун асос	Халқ депутатлари Олмалик шаҳар кенгашининг қарори 2022 йил 21-апрел № VI-50-37-10-147-K/22
4. Молиялаштириш манбаси	Бюджет
5. Буюртмачи реквизити	Тошкент вилояти, Олмалик шаҳри, Олмалик кўчаси, 2-уй, Токент ш. Марказий банк Бош бошқармаси ҳккм МФО 00014 ИНН 200 603 271, ЎР Молия Вазирлиги Ҳазначилиги ИНН 201 122 919 х/р 23402000300100001010, тел 70 614-02-43
6. Объект номи	Тошкент вилояти <i>Олмалик шаҳар "Бўстон" Маҳалла фуқаролар йиғини ички кўчаларини асфальтлаш.</i>
7. Бажариладиган ишлар	<p>ЎЗР Қурилиш вазирининг 19.08.2019 йилдаги 396-сон буйруғи иловасидаги низомларга мувофиқ ҳисобланиши ҳамда ўз ичига қуйидагиларни;</p> <ul style="list-style-type: none"> - лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш; - топография ишлари; - техник кўрик (талаб этилса); - экологик лойиҳа (проект ЗВОС) (талаб этилса); - экспертиза ижобий ҳулосасини олиш; - давлат экспертиза органининг ижобий ҳулосасини олиш; - лойиҳага алоқадор барча ташкилотлар рұхсатнома ва ҳулосалари. - қурилишнинг бутун даври мобайнида муаллифлик назоратини амалга ошириш; <p>-кўрсатилган смета асосида асфалт қилиш.</p> <p>-иш якунида нормативга асосан бажарилган иш ҳажмини топшириш.</p>
8. Буюртмачи чегаравий қиймати	444.260.000 сўм (ҚҚС билан)
9. Ишларни бажариш муддати	30 кун
10. Талаб этиладиган ҳужжатлар	Ишларни бажаришга лицензия, гувоҳнома, талабгор тўғрисида маълумот, ўхшаш объектларда бажарилган ишлари тўғрисида маълумот, солиқдан қарзи йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотнома
11. Иштирокчиларга қўйиладиган талаблар	<p>Ишларни бажаришга лицензия мавжудлиги;</p> <p>Гувоҳнома мавжудлиги;</p> <p>Олий маълумотли қурилиш соҳасида 5 йил иш стажига эга раҳбарлар – 1 киши;</p> <p>Олий маълумотли профил бўйича 3 йил иш стажига эга сметачилар – 2 киши;</p> <p>Охириги 1 йилда ўхшаш ишларни бажарганлик - буюртмачи чегаравий қийматини 50 фоиздан юқори;</p> <p>Солиқдан қаздорлиги йўқлиги тўғрисида QR кодли маълумотноманинг мавжудлиги;</p>
12. Энг яхши таклифларни танлаш ўтказиш усули	Электрон тарзда ўтказилади
13. Савдоларда иштирок этилмайди	<p>Тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар:</p> <p>мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкил-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар;</p> <p>инсофсиз ижрочилар рўйхатида мавжуд ташкилотлар;</p>

Техник муҳандис
Техник муҳандис



А.Алижонов.
М.Умаров.



лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР
БЎСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ
КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЬТЛАШ)**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент вилояти Олмалик шаҳар Бўстон МФЙ ички кучаларини жорий таъмирлаш. (Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кучаларини асфальтлаш)

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Тушунтириш хати	
2	Экспертиза хулоси	
3	- Жамланма баҳоси	
4	- Ресурс смета	
5	- Локал смета	
6	Иш хажми қайдномаси	
7	-Нуксонлар қайдномаси	
8	-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 суммах) 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 169,50 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:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цсп,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цсп - 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, 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, Юнусабадский 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.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Корхона директори

А. Ходжиматова
«31» 05 2022 йил

Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Бўстон МФЙ ички кучаларини жорий таъмирлаш
(Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кучаларини асфальтлаш) смета
ҳужжатларига

(31.05.2022-йилдаги 172-сонли шартномага асосан)

198/6п – 2022-сонли экспертиза хулосаси

Буюртмачи _____	Олмалиқ шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиҳа ташкилоти _____	«MODERN ROAD PROJECT» МЧЖ
Пудратчи ташкилот _____	Танлов асосида аниқланади
Лойиҳа бош муҳандиси _____	А. Калдырхаджаев
Қурилиш тури _____	Жорий таъмирлаш
Молиялаштириш манбаи _____	Маҳаллий бюджет

1. Смета ҳужжатларини тузиш учун асос:

1.1. Нуқсонлар қайдномаси (ведомость дефектов).

2. Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар:

2.1. «MODERN ROAD PROJECT» МЧЖнинг 31.05.2022 йилдаги 2022/63-сонли хати.

2.2. Смета ҳужжатлари – 1 дона китоб;

3. Техник қисми:

3.1. Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Бўстон МФЙ (Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кучаларини асфальтлаш) кучасининг умумий узунлиги - 1175.0 м;

4. Смета ҳужжатларининг қисқача мазмуни.

4.1. Қўрилаётган смета ҳужжатларида Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Бўстон МФЙ ички кучаларини жорий таъмирлаш. (Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кучаларини асфальтлаш) иш хажмлари ва харажатлари кўзда тутилган.



4.2. Кўрилаётган смета ҳужжатларида Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Бўстон МФЙ ички кўчаларини жорий таъмирлаш. (Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кўчаларини асфальтлаш) объекти, Олмалиқ шаҳар ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси раҳбари томонидан тасдиқланган нуқсонлар кайдномаси асос бўлиб хизмат қилади.

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

4.4. Смета ҳужжатлари “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 Кўрилаётган смета Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Бўстон МФЙ ички кўчаларини жорий таъмирлаш. (Бўстон МФЙ 3 ва 4 - даҳалардаги ички кўчаларини асфальтлаш) смета ҳужжатларини кўриб чиқиш вақтида аниқланган камчилик ва нуқсонлар баргараф этилгандан сўнг, куйидаги 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	449 022,932	448 853,377

Мутахассис эксперт



Айходжаев М.М.

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БЎСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. (БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ
КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЬТЛАШ)**

№№ 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	302 236,084
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	7 065,740
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	3 072,044
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	15 615,441
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	62 317,970
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,000
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	390 307,284
12	НДС 15 %	58 546,093
13	И Т О Г О С Н Д С	448 853,377

ЗАКАЗЧИК

М.Н.



ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.



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)	302 236 084	сум
	Транспортные расходы на материалы	7 065 746	сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	3 072 044	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	147,8	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)	3 145 981,02	сум/мес
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	169,50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	15 615 441	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	62 317 970	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	390 307,284	тыс.сум

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: **ДЕФФЕКТНЫЙ 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	147,78	20787,60	3 072 044,20
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			3 072 044,20
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135)кВт (л.с.)	маш.-ч	6,469	231 687,00	1 498 688,73
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,902	171 081,30	154 298,74
3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,257	178,00	45,75
4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,499	298 060,60	446 912,06
5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	2,387	0,00	0,00
6	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	34,647	0,00	0,00
7	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,676	134 934,60	765 860,27
8	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	7,403	728 806,50	5 394 990,12
9	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	12,667	298 060,60	3 775 384,59
10	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	5,634	298 060,60	1 679 310,68
11	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	6,374	298 060,60	1 899 950,04
Итого по строительным машинам			СУМ	83,91		15 615 440,98
ПЕРЕВОЗКА						
1		Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая 70 км	Т	509,112	5217,00	2 656 038,61
2		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 10 км		529,610	5972,40	3 163 041,62
3		Щебень 10 км	Т	238,962	5217,00	1 246 665,54
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						7 065 745,76
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	509,112	539 131,00	274 478 196,45
2	9219	Вода	м3	31,544	300,00	9 463,16
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	331,006	28 654,00	9 484 649,65
4	30137	Эмульсия битумная	т	2,170	4 000 000,00	8 681 870,00
5	43113	Щебень	м3	159,308	60 147,00	9 581 904,29
Итого по материальным ресурсам			СУМ			302 236 083,55

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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	2,7132	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	39,070
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	38,798
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	4,205
1.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	19,209
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	2,469
1.6	9219	ВОДА	МЗ	7	18,992
1.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	122	331,006
2	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100МЗ	1,2644	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	27,310
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	24,933
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,263
2.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	15,438
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	1,151
2.6	9219	ВОДА	МЗ	7	8,850
2.7	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	126	159,308
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 6 КМ	Т	2,1073	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,222
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,428	0,902
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	2,170
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	4,1125	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	68,391
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	38,575
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,056
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	5,922
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	12,667
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	5,634
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	6,374
4.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	397,268
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	3,701
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	4,1125	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	4,771
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,961
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,481
5.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	99,605
6	E2708-001-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОМ ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5 СМ	1000М2	0,1020	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,8	8,2416
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,52	0,25704
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	14,7	1,4994
6.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,4	2,3868
6.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	120	12,24
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		147,783
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		106,490
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,469
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,902
5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,257
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,499
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		2,387
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		34,647
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5,676
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7,403
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12,667
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5,634

13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6,374
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		509,112
15	9219	ВОДА	М3		31,544
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		331,006
17	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		2,170
18	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		159,308

СОСТАВИЛ

В.В.

ВАЛИЕВ Б

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БЎСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЪТЛАШ)

Иш ҳажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Ҳажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	1175
2	Лойихада кўзда тутилган қатнов қисмининг эни	м	3,50; 4,0
3	Курувчи ташкилот танлов асосида		
4	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Олмалик шаҳри		
5	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
1.Йул тушамаси			
1	ҚШАдан текисловчи қатлам ётқизиш	м3	271,32
2	Йўлга чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш.	м3	126,44
3	Битум эмулция билан юзаки ишлов бериш	Т	2,11
4	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчик билан.	м2	4112,50
5	Қайноқ майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда қоплама ётқизиш , асфальтоукладчиксиз	м2	102,00
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси			
1	Асфальтобетон	км	6
2	Битум эмулция	км	6
3	Щебень	км	6
4	ҚША	км	7

Тузди:



Валиев Б.



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БУСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. (БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЬТЛАШ)
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Олмалиқ шаҳар ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили _____, Бустон МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчалар натижасида туздиқ ҳамда ушбу йул бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Бирдамлик кучаси								
1	0+00	8+71	871	Йулнинг мавжуд қопламаси ҚША дан иборат булиб, Мавжуд йулнинг эни 3,50 м. Йулда туташмалар мавжуд юзаси 90,0 м2	ҚШАдан текисловчи қатлам ётқизиш	271	м3	271
					Чақик тошдан текисловчи қатлам қуриш.	$(871 \text{ м} \times 3,50 \text{ м} + 90\text{м}^2) \times 0,03$	м3	94,2
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобида	$(871 \text{ м} \times 3,50 \text{ м} + 90\text{м}^2) \times 0,5/1000$	тн	1,569
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	$871 \text{ м} \times 3,50 \text{ м}$	м2	3048,5
				Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчиксиз	90м2	м2	90	
2.Тинчлик кучаси								
1	0+00	3+04	304	Йулнинг мавжуд қопламаси ҚША дан иборат булиб, Мавжуд йулнинг эни 3,50 м. Йулда туташмалар мавжуд юзаси 12м2	Чақик тошдан текисловчи қатлам қуриш.	$(304 \text{ м} \times 3,5 \text{ м} + 12\text{м}^2) \times 0,03$	м3	32,3
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобида	$(304 \text{ м} \times 3,5 \text{ м} + 12\text{м}^2) \times 0,5/1000$	тн	0,538
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	$304 \text{ м} \times 3,5 \text{ м}$	м2	1064
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчиксиз	12	м2	12

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофалари:			
Т/Р	Материаллар номи	КМ	тн/км
1	Қум-шағал аралашмаси	7	853,2
2	Чақик тош (Щебень)	6	853,2
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	6	
4	Асфальтобетон	6	869,5

Олмалиқ шаҳар ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили
Бустон МФЙ раиси
"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили:


Бақиров Д.Ж.
 Дўсмаатов К.Х.
 Валиев Б.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БЎСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЬТЛАШ)
ТИНЧЛИК КЎЧАСИ**

Шартли белги:

 Лойихаланган а/б ли йўл

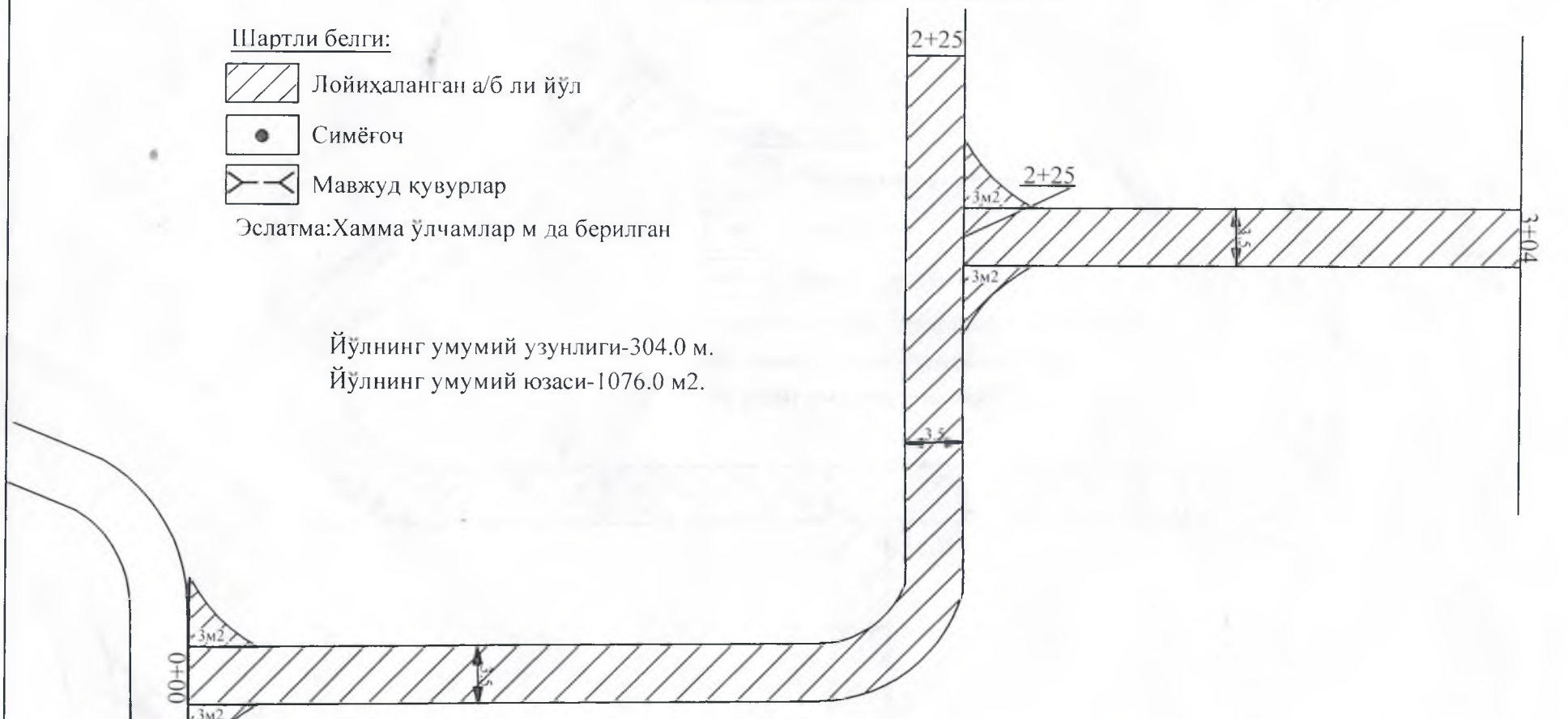
 Симёгоч

 Мавжуд қувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

Йўлнинг умумий узунлиги-304.0 м.

Йўлнинг умумий юзаси-1076.0 м².



Ободонлаштириш бошқармаси
вакили

Handwritten signature

МФЙ раиси

Handwritten signature

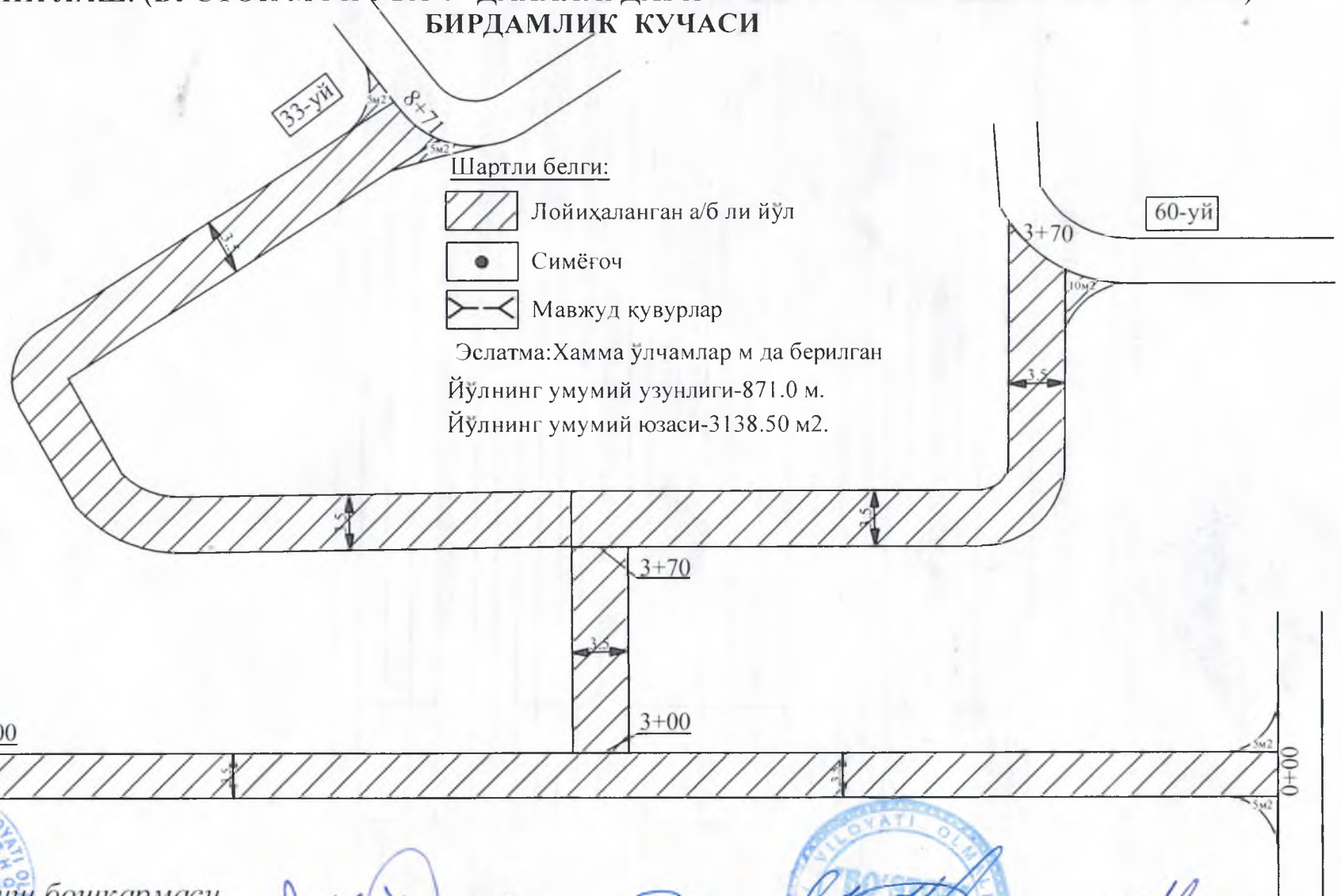
Чизди:

Handwritten signature

Валиев Б.



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БЎСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ. (БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ АСФАЛЬТЛАШ)
БИРДАМЛИК КУЧАСИ



Об'ектнинг таъмири бўшқармаси
вақиди

Рахмонов

МФЙ раиси

Дўлатов

Чизди: *18/1*

Валиев Б.



Олмалиқ шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси

2022 й.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИҚ ШАХАР БУСТОН МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ. (БУСТОН МФЙ 3 ВА 4 - ДАХАЛАРДАГИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ АСФАЛТЛАШ)

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	231 687,00
2	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	171 081,30
3	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	маш.-ч	178,00
4	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	маш.-ч	298 060,60
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	маш.-ч	0,00
6	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0,00
7	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	134 934,60
8	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	728 806,50
9	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	298 060,60
10	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	298 060,60
11	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	298 060,60
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>			
1	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	539 131,00
2	Вода	м3	300,00
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	28 654,00
4	Эмульсия битумная	т	4 000 000,00
5	Щебень	м3	60 147,00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19,00
<i>Транспортные расходы на перевозимые грузы</i>			
1	Асфальтобетон	км	6
2	Эмульсия битумная	км	6
3	КША	км	7
4	Щебень	км	6