



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: 17-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42077

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Теракли МФЙ Янгиобод кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

Bosh loyihachi - « RAVON LOYIHA LUX » МЧЖ

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 04-02-2020 йилда берилган

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 40114

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 МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 5 майдаги 01/06-378- 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 Олмалиқ шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси, Теракли МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ « RAVON LOYIHA LUX » томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 192168,670 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Теракли МФЙ Янгиобод кўчаси қуйидаги параметрларга эга:

- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 456,0 п.м.
- - қатнов кисмининг ўртача эни – 3,5м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -ҚША дан уртача 10см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
 - -Чақиқ тошдан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
 - -Қайноқ майда донали зич асфалтобетондан 5см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.
- 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.

- Лойиҳа 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.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 192168,670минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 5967,912 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 186191,758минг сўмни ташкил этди.
- Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

- **6.1.** Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Олмалиқ шаҳар Теракли МФЙ Янгиобод кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 186191,758 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- **6.2.** 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: Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИК ШАХАР ТЕРАКЛИ МФЙ ЯНГИОБОД 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	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	1000M2	1.5840	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	1.7424
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	0.68112
2	E2704-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ	100M3	1.6160	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	23.2704
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14.3	23.1088
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	2.5048
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.76	7.69216
2.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	11.44128
2.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.47056
2.7	9219	ВОДА	М3	7	11.312
2.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	122	197.152
3	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100M3	0.42	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	9.085
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	8.294
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.753
3.4	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	5.136
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.383
3.6	9219	ВОДА	М3	7	2.944
3.7	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	126	52.996
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 29 КМ	T	0.79	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.457
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.957	0.753
4.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T	1.03	0.811
5	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1.6890	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	28.088
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	15.843
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.845
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.432
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	5.202
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.314
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.618
5.8	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	93.7	158.259
5.9	9219	ВОДА	М3	0.9	1.520
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1.6890	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	1.959
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.216
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.608
6.4	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	23.4	39.523
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		62.403
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		50.661
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3.939
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0.753
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		7.692
6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		16.577
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		2.698
8	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.040
9	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5.202
10	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.314
11	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2.618
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
12	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T		197.782
13	9219	ВОДА	М3		15.776
14	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		197.152
15	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	T		0.811
16	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		52.996

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
<u>Ресурсы по нормам СНиП</u>						
<i><u>Затраты труда</u></i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	62.40		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i><u>Строительные машины и механизмы</u></i>						
1	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	3.939		
2	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.753		
3	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	7.692		
4	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	16.577		
5	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.698		
6	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	3.040		
7	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	5.202		
8	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	2.314		
9	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	2.618		
Итого по строительным машинам			СУМ	44.83		
<u>ПЕРЕВОЗКА</u>						
1		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	197.782		
2		Гравийно-песчаная смесь	Т	315.443		
3		Щебень	Т	79.493		
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						
<i><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></i>						
1	6045	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ГОРЯЧАЯ ПОРИСТАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	197.782		
2	9219	Вода	м3	15.776		
3	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	197.152		
3	30137	Эмульсия битумная	т	0.811		
4	43113	Щебень	м3	52.996		
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 ОЛМАЛИК ШАХАР ТЕРАКЛИ МФЙ ЯНГИБОД
КУЧАСИНИ 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
бўйртмачи хизмати"
Давлат Унитар Корхонаси директори



2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИК ШАХАР ТЕРАКЛИ МФЙ ЯНГИОБОД КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили _____, Олмалик шаҳар ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили _____, "Охангарон" ТЙФУК вакили _____, Теракли МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Вапиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ Т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдор и (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Йўл тўшамаси								
1	0+00	0+10	10	Йўлнинг мавжуд қопламаси А.Б дан иборат. Куп йиллик фойдаланиш натижасида қопламада емирилишлар ҳосил бўлган. Мавжуд йўлнинг эни 4,5 м. Туташмадаги юза 16 м2. 9-мактабга туташ қисми 35 м2.	Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобида Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	(10 м x 4,50 м + 16 м2 + 35 м2) x 0,3/1000 10 м x 4,50 м + 16 м2 + 35 м2	тн м2	0,029 96
2	0+10	2+31	221	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚША дан иборат. Куп йиллик фойдаланиш натижасида йўлнинг асосий қисмида чуқурлар ҳосил бўлган. Мавжуд йўлнинг эни 3,5 м. Туташмадаги юза 16 м2	Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш. Эни 4 м.	221 м x 4,0 м	м2	884
					ҚШАдан 10 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш	(221 м x 4,0 м + 16 м2) x 0,10	м3	90
					Чақиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	(221 м x 3,50 м + 16 м2) x 0,03	м3	23,7
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобида	(221 м x 3,50 м + 16 м2) x 0,5/1000	тн	0,395
3	2+31	2+81	50	Йўлнинг мавжуд қопламаси А.Б дан иборат. Куп йиллик фойдаланиш натижасида қопламада емирилишлар ҳосил бўлган. Мавжуд йўлнинг эни 3,5 м. Туташмадаги юза 16 м2.	Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,3 л/м2 ҳисобида	(50 м x 3,50 м + 16 м2) x 0,3/1000	тн	0,057
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	50 м x 3,50 м + 16 м2	м2	191
4	2+81	4+56	175	Йўлнинг мавжуд қопламаси ҚША дан иборат. Куп йиллик фойдаланиш натижасида йўлнинг асосий қисмида чуқурлар ҳосил бўлган. Мавжуд йўлнинг эни 3,5 м.	Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш. Эни 4 м.	175 м x 4,0 м	м2	700
					ҚШАдан 10 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш	175 м x 4,0 м x 0,10	м3	72
					Чақиқ тошдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	175 м x 3,50 м x 0,03	м3	18,4
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,5 л/м2 ҳисобида	175 м x 3,50 м x 0,5/1000	тн	0,306
					Кайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см қалинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	175 м x 3,50 м	м2	612,5

Қуриш материалларини таъбиб келиш масофалари:		
Т/Р	Материаллар номи	КМ
1	Кум-шағал аралашмаси	29
2	Чақиқ тош (Щебень)	29
3	Эмульсия битумная ЭБА-1	29
4	Асфальтобетон	29

Тошкент вилояти "Минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили :
Олмалик шаҳари ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили :
"Охангарон ТЙФУК" вакили :
Теракли МФЙ раиси
"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили :



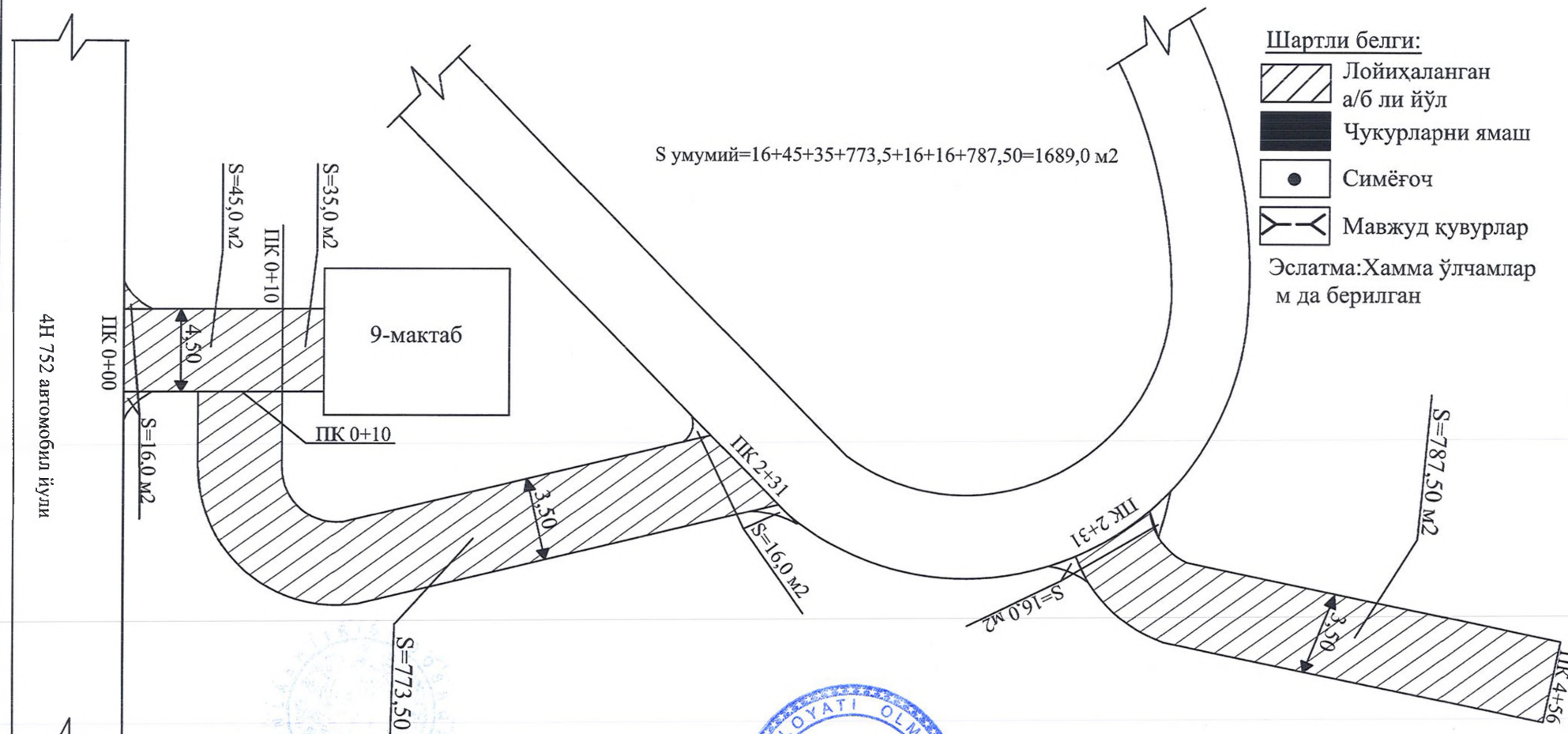
Вапиев Б.лар
Б. Вапиев




**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОЛМАЛИК ШАХРИ ТЕРАКЛИ МФЙ ЯНГИБОД КУЧАСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Янгибод кўчаси.

узунлиги: $L = 456$ м.

Қатнов қисмининг эни: $B = 4,50; 3,50$ м.

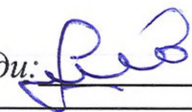


- Шартли белги:**
-  Лойихаланган а/б ли йўл
 -  Чуқурларни ямаш
 -  Симёғоч
 -  Мавжуд қувурлар
- Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

$S_{\text{умумий}} = 16 + 45 + 35 + 773,5 + 16 + 16 + 787,50 = 1689,0 \text{ м}^2$

Олмалик шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили 

Теракли МФЙ раиси 


Чизди:  Валиев Б