



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: 31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44733

Obyekt nomi «Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «Бекабод туман Бунёдкор МФЙ Ёш куч 1 кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

Bosh loyihachi - "YOL LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ

Litsenziya АЛ-000247 02-10-2019 йил

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42922

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 «YOL LOYIHA TARAQQIYOT» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 29 апрельдаги 01/12-372- 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, Бекабод туман ободонлаштириш бошқармаси, Бунёдкор МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 462779,464 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Бекабод туман Бунёдкор МФЙ Ёш куч кучаси қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 475,0 п.м,

-катнов кисмининг уртача эни -3,5 м.

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

-Мавжуд йўлни сизими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда кавлаб олиш ва __ км масофага ташиш. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)

-Кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см калинликда қатлам қуриш

-Чакиктош ҳамда 30% кум қушилган асосдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етқишиш.

-ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқишиш

-Цементобетон қоплама ётқишиш $h=18$ см

-Хар 4 метрда чок очиш

-Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш

-Йўл ёқасини ҚША дан $h=15$ см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф) ва бошка.

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. Loyihalanyotgan 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.

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

6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 462779,464минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 124593,306 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 338186,158минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, 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% 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 «**Бекабод туман Бунёдкор МФЙ Ёш куч 1 кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 338186,158минг 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: Xaziyeva Adilya Ravilevna 499162646

БЕКОБОД ТУМАНИ БУНЕДКОР МФЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ЕШ КУЧ 1 КУЧАСИНИ 0,475 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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
РАБОТЫ ВЕДУТСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ДВИЖЕНИИ АВТОТРАНСПОРТА					
1	Е0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ СТРОИТЕЛЬСТВА ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА	0.5909	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	5.3831
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	15.2216
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	3.6045
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	11.6171
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.070908
2	Е310-1020 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	886.3000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.072422	64.1876
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.072422	64.1876
3	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(20СМ), В ОМ ЧИСЛЕ УПЛОТНЕНИЕ И ПЛАНИРОВКА	1000М2	1.9060	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	79.2896
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	37.5291
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	4.4219
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	11.2835
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	2.7256

1	2	3	4	5	6
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	7.7955
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	1.7535
3.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	9.5491
3.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	20.013
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	289.712
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	1.9060	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.4	8.3864
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	3.812
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2.4	4.5744
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	101.28	193.0397
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30% ПЕСКА	100М3	0.5000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	10.8
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	9.86
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	0.895
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.23
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.175
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	6.105
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.455
5.8	9219	ВОДА	МЗ	7	3.5
5.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	63
5.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	37.8	18.9
6	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (18 СМ), В20, В ТОМ ЧИСЛЕ УХОД	1000М2	1.6685	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	503.887
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	80.4718
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	4.8053
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	31.2176
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	1.9021
6.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	10.4281
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	37.2075
6.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	31.2176
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	5.3392
6.10	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	204	340.374

1	2	3	4	5	6
6.11	9219	ВОДА	М3	178	296.993
6.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	20.3557
6.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.317015
6.14	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.24	0.40044
6.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	66.74
7	Е2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-1.6685	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-17.6861
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-4.5383
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-3.8709
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.16685
7.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-3.8709
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.50055
7.7	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	20.4	-34.0374
7.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-1.9688
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.03337
8	С	ПЛЕНКА ППА	М2	550.4000	
9	Е3101-056-03	НАРЕЗКА ШВОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М	2.4900	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	11.4291
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	18.0027
9.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	4.7061
9.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	5.4033
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	2.0418
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.4482
9.7	23469	ВОДА	М3	2.04	5.0796
9.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.000498
9.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.18675
10	Е2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГПС ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	0.4750	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	15.0575
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	11.0533
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.7005
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	3.8855
10.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	5.035
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.43225
10.7	9219	ВОДА	М3	20	9.5
10.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	88.35

1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		608.1602
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		240.1741
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7.0174
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		21.2043
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4.7795
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		27.3467
7	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		4.7061
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		6.105
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1.7352
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		10.4281
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.035
12	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		5.4033
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		42.8622
14	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		11.6171
15	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		27.3467
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		5.2868
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		11.6075
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1.7535
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		14.1235
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		64.1876
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		306.3366
22	9219	ВОДА	М3		330.006
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		571.1017
24	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		63
25	23469	ВОДА	М3		5.0796
26	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.000498
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		18.3869
28	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.18675
29	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.283645
30	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0.40044
31	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0.070908
32	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		85.64
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
33	С	ПЛЕНКА ППА	М2		550.4

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
бўйртмачи хизмати ДУК директори

" ____ " ____ 2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили _____, "ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ТУМАНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ва "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ мутахассиси _____, мазкур қайдиномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узуنлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Фарход МФЙ Боғистон 2 кўчаси 0,500 км								
1	0+00	05+00	500	Мавжуд йўлнинг қопламаси ҚША ва чақиктошдан иборат булиб, йўлнинг эни 4 м. Туташмадаги юзаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см қалинликда қавлаб олиш ва __ км масофага ташиш. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	500 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31	м3	699.36
						500 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	1049.0
					Кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	500 м x 4,5 м + 6м2	м2	2256
						500 м x 4,5 м + 6м2 x 0,20	м3	451.2
					Чақиктош ҳамда 30% кум қушилган асосдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.	500 м x 4 м + 6м2 x 0,03	м3	60.18
					ППА маркали рулон материалдан нам тўстич қатлам ётқизиш.	500x4,4	м2	2200
					Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	500 м x 4 м + 6м2	м2	2206
						500 м x 4 м + 6м2 x 0,18	м3	361.1
					Хар 4 метрда чок очиш	500	мм	500
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	13/50	дона/тм	13/50
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	500x4,4	м2	2200
Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	500 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	75.0					
Цементобетон				35 км				
Шебень				35 км				
Кум				35 км				
ГПС				35 км				
"Тошкент вилояти автомобил йўлари худудий бошқармаси" вакили _____								
Фарход МФЙ райиси _____								
Бекобод ободонлаштириш бошқармаси» вакили _____								
" YO'L LOYIHA TARAQQIYOT " МЧЖ вакил _____								

Фарход МФЙ Богистон 2 кўчаси 0,500 км			
№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	500
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	4.0
3	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда кавлаб олиш ва км масофага ташиш. (уртача 1,5	м3	699.4
		т	1049.0
4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	м ²	2256
5	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси - 0,20 м	м ²	2256
6	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм с добавлением 30 % песка, толщиной 0,03 м	м ³	60
7	Укладка п-э плёнки - расход материала	м ²	2000.0
8	Устройство монолитного цементобетонного покрытия В20 (М250) толщиной 0,18 м средствами малой механизации	м ²	2006.0
9	Устройство деформационных швов (шаг 40 м) расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного покрытия 0,18 м	шт	13
	- 0,15 x 0,032 x 4,5	п.м	56.3
	- 0,03 x 0,032 x 4,5	м ³	0.2700
	-гвозды	м ³	0.0540
	- шпильки из арматуры кл. А-I Ø 6,5, длиной 0,25 м, шагом 0,75м (с двух сторон) для крепления доски	кг	0.350
10	Уход за цементобетонным покрытием нанесением плёнкообразующих материалов в условиях континентального сухого, жаркого климата.	т	0.008
11	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:		
	- продольные швы	м ²	2181.4
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
12	Наращивание швов в затвердевшем бетоне двумя дисками глубиной до 4,3 см	п.м	112
	- продольные швы	п.м	0.0
	- поперечные швы сжатия	п.м	112
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	56.3
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	111.5
15	- шнур Ø15 мм из пористой резины	п.м	111.5
16	Заполнение швов сжатия битумной мастикой	п.м	111.5
17	Заполнение швов расширения битумной мастикой	п.м	56.3
18	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной слоя 0,15 м	м ²	500.0

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
бўйртмачи хизмати ДУК директори

" _____ " _____ 2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили _____, "ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ТУМАНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ва "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ мутахассиси _____, мазкур кайдиомани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узулиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)	
	боши	охир							
	ПК+	ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Бунёдкор МФЙ Маънавият 1 кўчаси 0,440 км									
1	0+00	04+40	440	Мавжуд йўлнинг копламаси ҚША ва чакиктошдан иборат булиб, йўлнинг эни 4,5 м Туташмадаги юзаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см қалинликда қавлаб олиш ва __ км масофага ташиш. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	440 м x 5 м + 6м2 x 0,31	м3	683.86	
						440 м x 5 м + 6м2 x 0,31x 1,5 м3/т	т	1025.8	
					Кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	440 м x 5 м + 6м2	м2	2206	
						440 м x 5 м + 6м2 x 0,20	м3	441.2	
					Чакиктош ҳамда 30% кум қушилган асосдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.	440 м x 4,50 м + 6м2 x 0,03	м3	59.58	
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.	440x4,9	м2	2156	
					Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	440 м x 4,50 м + 6м2	м2	1986	
						440 м x 4,50 м + 6м2 x 0,18	м3	357.5	
					Хар 4 метрда чок очиш	495	пм	495	
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	11/50	дона/пм	11/50	
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	440x4,9	м2	2156	
Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	440 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	66.0						
Цементобетон				35 км					
Шебень				35 км					
Кум				35 км					
ГПС				35 км					
"Тошкент вилояти автомобил йўлари ҳудудий бошқармаси" вакили _____									
Бунёдкор МФЙ райиси _____									
Бекобод ободонлаштириш бошқармаси» вакили _____									
" YO'L LOYIHA TARAQQIYOT " МЧЖ вакили _____									

Бунёдкор МФЙ Маънавият 1 қўчаси 0,440 км			
№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	440
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	4.5
3	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда кавлаб олиш ва км масофага ташиш. (уртача 1,5	м3	683.9
		т	1025.8
4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	м ²	2206
5	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси - 0,20 м	м ²	2206
6	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм с добавлением 30 % песка, толщиной 0,03 м	м ³	60
7	Укладка п-э плёнки - расход материала	м ²	1980.0
8	Устройство монолитного цементобетонного покрытия В20 (М250) толщиной 0,18 м средствами малой механизации	м ²	1986.0
9	Устройство деформационных швов (шаг 40 м) расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного покрытия 0,18 м	шт	11
	- 0,15 x 0,032 x 4,5	п.м	49.5
	- 0,03 x 0,032 x 4,5	м ³	0.2376
	-гвозды	м ³	0.0475
	- шпильки из арматуры кл. А-I Ø 6,5, длиной 0,25 м, шагом 0,75м (с двух сторон) для крепления доски	кг	0.308
		т	0.007
10	Уход за цементобетонным покрытием нанесением плёнообразующих материалов в условиях континентального сухого, жаркого климата.	м ²	2140.0
11	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:		
	- продольные швы	п.м	0.0
	- поперечные швы сжатия	п.м	98
12	Нарастивание швов в затвердевшем бетоне двумя дисками глубиной до 4,3 см		
	- продольные швы	п.м	0.0
	- поперечные швы сжатия	п.м	98
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	49.5
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	98.0
15	- шнур Ø15 мм из пористой резины	п.м	98.0
16	Заполнение швов сжатия битумной мастикой	п.м	98.0
17	Заполнение швов расширения битумной мастикой	п.м	49.5
18	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной слоя 0,15 м	м ²	440.0

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
бўйртмачи хизмати ДУК директори

" _____ " _____ 2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили _____, "ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ТУМАНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ва "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ мутахассиси _____, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчамлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг маъни		Узулиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бунёдкор МФЙ Маънавият 2 кўчаси 0,446 км								
1	0+00	04+46	446	Мавжуд йўлнинг копламаси ҚША ва чакиқтошдан иборат булиб, йўлнинг эни 4,5 м Тугашмадаги юзаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Мавжуд йўлни сизими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см қалинликда қавлаб олиш ва _____ км масофага ташиш. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	446 м x 5 м + 6м2 x 0,31	м3	693.16
						440 м x 5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	1039.7
					Қум-шағал аралашмалли асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	446 м x 5 м + 6м2	м2	2236
					Чакиқтош ҳамда 30% қум қушилган асосдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.	446 м x 5 м + 6м2 x 0,20	м3	447.2
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.	446x4,9	м2	2185.4
					Цементбетон қоплама ётқизиш h=18 см	446 м x 4,50 м + 6м2	м2	2013
					Хар 4 метрда чок очин	446 м x 4,50 м + 6м2 x 0,18	м3	362.3
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очин	495	пм	501.75
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	11/50	дона/пм	11/50
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	446x4,9	м2	2185.4
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	446 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	66.9
					Цементбетон			
Шебень				35 км				
Қум				35 км				
ГПС				35 км				
"Тошкент вилояти автомобил йўлари ҳудудий бошқармаси" вакили _____								
Бунёдкор МФЙ райиси _____								
Бекобод ободонлаштириш бошқармаси» вакили _____								
" YO'L LOYIHA TARAQQIYOT " МЧЖ вакил _____								

Бунёдкор МФЙ Маънавият 2 қўчаси 0,446 км			
№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	446
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	4.5
3	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м ³ булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда кавлаб олиш ва _____ км масофага ташиш. (уртача 1,5	м ³	693.2
		т	1039.7
4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	м ²	2236
5	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси - 0,20 м	м ²	2236
6	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм с добавлением 30 % песка, толщиной 0,03 м	м ³	60
7	Укладка п-э плёнки - расход материала	м ²	2007.0
8	Устройство монолитного цементобетонного покрытия В20 (М250) толщиной 0,18 м средствами малой механизации	м ²	2013.0
9	Устройство деформационных швов (шаг 40 м) расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного покрытия 0,18 м	шт	11
	- 0,15 x 0,032 x 4,5	п.м	50.2
	- 0,03 x 0,032 x 4,5	м ³	0.2408
	-гвозды	м ³	0.0482
	- шпильки из арматуры кл. А-I Ø 6,5, длиной 0,25 м, шагом 0,75м (с двух сторон) для крепления доски	кг	0.312
10	Уход за цементобетонным покрытием нанесением плёнкообразующих материалов в условиях континентального сухого, жаркого климата.	т	0.007
11	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:	м ²	2169.2
	- продольные швы		
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
12	Наращивание швов в затвердевшем бетоне двумя дисками глубиной до 4,3 см	п.м	99
	- продольные швы		
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	99
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	50.2
15	- шнур Ø15 мм из пористой резины	п.м	99.4
16	Заполнение швов сжатия битумной мастикой	п.м	99.4
17	Заполнение швов расширения битумной мастикой	п.м	50.2
18	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной слоя 0,15 м	м ²	446.0

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга
бўйртмачи хизмати ДУК директори

" ____ " _____ 2022 йил

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили _____, "ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ТУМАНИ ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ" ва "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ мутахассиси _____, мазкур кайдиомани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу йўл бўйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узувлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бунёдкор МФЙ Ёш куч 1 кўчаси 0,475 км								
1	0+00	04+75	475	Мавжуд йўлнинг копламаси ҚША ва чақиқтошдан иборат булиб, йўлнинг эни 3,5 м Туташмадаги юзаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см қалинликда қавлаб олиш ва __ км масофага ташиш. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	475 м x 4 м + 6м2 x 0,31	м3	590.86
						475 м x 4 м + 6м2 x 0,31x 1,5 м3/т	т	886.3
					Кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	475 м x 4 м + 6м2	м2	1906
						475 м x 4 м + 6м2 x 0,20	м3	381.2
					Чақиқтош ҳамда 30% кум қушилган асосдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.	475 м x 3,50 м + 6м2 x 0,03	м3	50.055
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.	475x3,9	м2	1852.5
					Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	475 м x 3,50 м + 6м2	м2	1669
						475 м x 3,50 м + 6м2 x 0,18	м3	300.3
					Хар 4 метрда чок очиш	495	пм	415.625
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	12/57	дона/пм	12/57
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	475x3,9	м2	1852.5
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	475 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	71.3
Цементобетон				км				
Шебень				км				
Кум				км				
ГПС				км				
"Тошкент вилояти автомобил йўлари ҳудудий бошқармаси" вакили					_____			
Бунёдкор МФЙ райиси					_____			
Бекобод ободонлаштириш бошқармаси» вакили					_____			
" YO'L LOYIHA TARAQQIYOT " МЧЖ вакил					_____			

Бунёдкор МФЙ Ёш куч 1 кўчаси 0,475 км			
№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	475
2	Катнов кисмининг уртача эни	м	3.5
3	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда кавлаб олиш ва км масофага ташиш. (уртача 1,5	м3	590.9
		т	886.3
4	Планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунтах 2 группы	м ²	1906
5	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси - 0,20 м	м ²	1906
6	Устройство выравнивающего слоя из щебня фр. 5-20 мм с добавлением 30 % песка, толщиной 0,03 м	м ³	50
7	Укладка п-э плёнки - расход материала	м ²	1662.5
8	Устройство монолитного цементобетонного покрытия В20 (М250) толщиной 0,18 м средствами малой механизации	м ²	1668.5
9	Устройство деформационных швов (шаг 40 м) расширения с дощатой прокладкой при толщине цементобетонного покрытия 0,18 м	шт	12
	- 0,15 x 0,032 x 4,5	п.м	53.4
	- 0,03 x 0,032 x 4,5	м ³	0.2565
	-гвозды	м ³	0.0513
	- шпильки из арматуры кл. А-I Ø 6,5, длиной 0,25 м, шагом 0,75м (с двух сторон) для крепления доски	кг	0.333
10	Уход за цементобетонным покрытием нанесением плёнообразующих материалов в условиях континентального сухого, жаркого климата.	т	0.008
11	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:		
	- продольные швы	м ²	1834.8
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
12	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:	п.м	106
	- продольные швы	п.м	0.0
	- поперечные швы сжатия	п.м	106
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	53.4
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	105.9
15	- шнур Ø15 мм из пористой резины	п.м	105.9
16	Заполнение швов сжатия битумной мастикой	п.м	105.9
17	Заполнение швов расширения битумной мастикой	п.м	53.4
18	Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью толщиной слоя 0,15 м	м ²	475.0

БЕКОБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР МФЙ

ЕШ КУЧ 1 КУЧАСИНИ 0,475 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5.00	6.00
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	608.160199		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	240.174128		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	608.16		0.00
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.017420		0.00
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	21.204300		0.00
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4.779490		0.00
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27.346715		0.00
5	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	4.706100		0.00
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	6.105000		0.00
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.735240		0.00
8	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	10.428125		0.00
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.035000		0.00
10	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	5.403300		0.00
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	42.862180		0.00
12	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИЕВНЕР", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	11.617094		0.00
13	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	27.346715		0.00
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5.286850		0.00
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	11.607540		0.00
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1.753520		0.00
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14.123460		0.00
18	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	64.187619		0.00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			0.00

<i>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</i>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	Т	735.20784		0.00
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	913.762688		0.00
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	94.5		0.00
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	128.46		0.00
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ					0.00
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	306.336600		0.00
2	ВОДА	М3	330.006000		0.00
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	571.101680		0.00
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	63.000000		0.00
5	ВОДА	М3	5.079600		0.00
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.000498		0.00
7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	18.386870		0.00
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.186750		0.00
9	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.283645		0.00
10	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0.400440		0.00
11	ЩЕБЕНЬ	М3	0.070908		0.00
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	85.640000		0.00
1	ПЛЕНКА ПША	М2	550.400000		0.00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ					0.00

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах		
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0 сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	0 сум
	Транспортные расходы на материалы	0 сум
	Заготовительно-складские расходы	0 сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0 сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	0 сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	608.16 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)	0.00 сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167.50 час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1.12
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	0.00 сум
5	Отраслевая рентабельность 15%	0.00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	0 сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0 сум
	Процент (%)	0.00%
	Сумма (сум)	сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0 сум
	Процент (%)	0.0000 %
	Сумма (сум)	сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен %	0.00
	Итого стоимость объекта в текущих ценах без НДС	0.000 тыс.сум

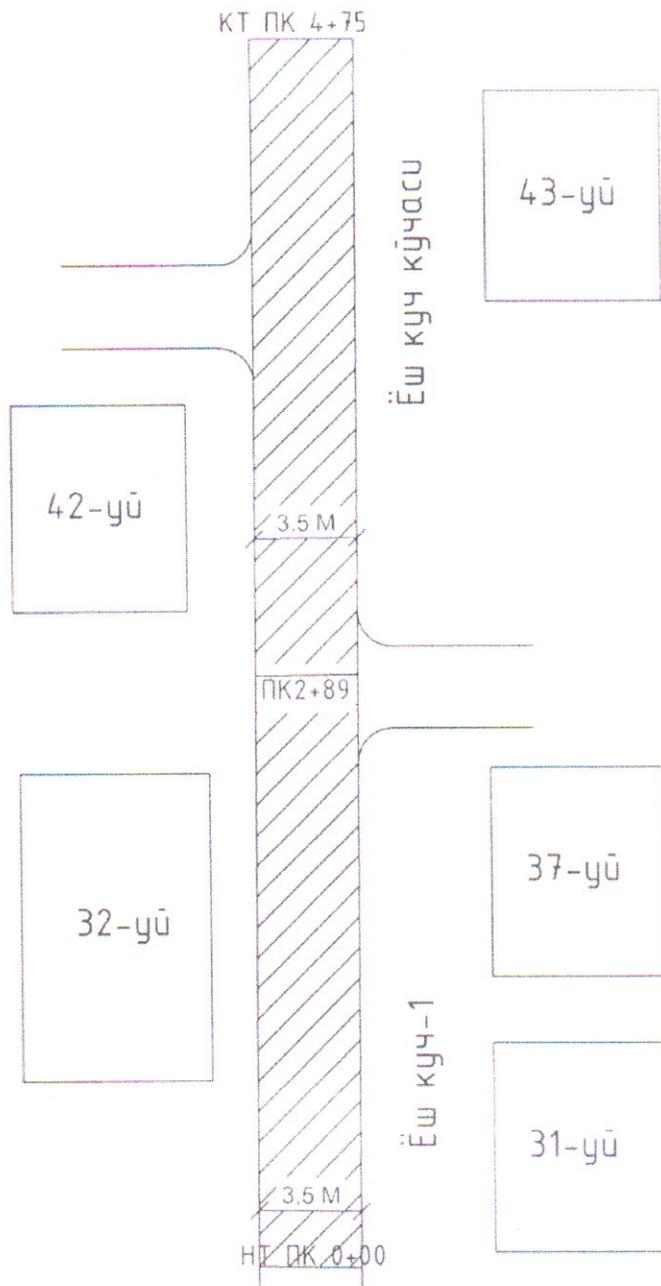
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

БЕКОБОД ТУМАНИ БУНЕДКОР МФЙ

ЕШ КУЧ 1 КУЧАСИНИ 0,475 КМ КИСМИНИ 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	0.000
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	0.000
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	0.000
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0.000
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ 15%	0.000
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	0.000
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0.000
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0.000
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД %	0.000
13	И Т О Г О С Т О И М О Щ Ъ О Б Ъ Е К Т А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	0.000
14	НДС 15 %	0.000
15	ИТОГО С НДС	0.000

Тошкент вилояти Бекобод тумани Бунёдкор МФЙ Ёш куч 1 кўчаси узунлиги 475м ени 3,5м



"Тошкент вилояти минтақавий йўллариغا буюртмачи хизмат" ДУК
вакили _____

"Тошкент вилояти Бекобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси
вакили _____ *С. Нуралиев*

Бунёдкор МФЙ раиси _____ *Абу*

"YOL LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакили _____ *Аста*