



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 № 44724

Obyekt nomi «Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «Бекобод тумани Фарход МФЙ Боғистон 2 кўчасини жорий таъмирлаш»

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

Bosh loyihachi - «YO'L LOYIHA TARAQQIYOT» МЧЖ

Litsenziya № АЛ-000811 02-10-2019 йил

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42919

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 «YO'L LOYIHA TARAQQIYOT» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 29 апрелдаги 01/05-372- 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, Бекобод тумани Фарход МФЙ Боғистон МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти «YO'L LOYIHA TARAQQIYOT» МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 549988,635 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Фарход МФЙ Боғистон 2 кучаси қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 500,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0 м.

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

- Мавжуд йўлнинг нотекис жойларини механизм ёрдамида текислаш;

- ҚША дан тўғирловчи тўшама ётқизиш;

- ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.

- Чақиқ тошдан текисловчи қатлам ётқизиш;

- Цементобетон қоплама ётқизиш $h=18$ см

- Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

- Битум эмульсияси билан юзаки ишлов бериш;

- Хар 4 метрда чок очиш

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

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

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

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

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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 549988,635 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 146565,044 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 403423,591 минг 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 «**Бекобод тумани Фарход МФЙ Боғистон 2 кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 403423,591 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.

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 ФАРХОД МФЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **БОГИСТОН 2 КУЧАСИНИ 0,5 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	E0101-197-08 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	0.6994	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	6.3715
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	18.0165
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	4.2663
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	13.7502
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.083928
2	E310-1020 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	1049.0000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.072422	75.9707
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.072422	75.9707
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(20СМ), В ОМ ЧИСЛЕ УПЛОТНЕНИЕ И ПЛАНИРОВКА	1000М2	2.2560	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	93.8496
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	44.4206
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	5.2339
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	13.3555
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	3.2261

1	2	3	4	5	6
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	9.227
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	2.0755
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	11.3026
3.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	23.688
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	342.912
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	2.2560	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.4	9.9264
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	4.512
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	5.4144
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	101.28	228.4877
5	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30% ПЕСКА	100М3	0.6000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	12.96
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	11.832
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.074
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.476
5.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.41
5.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	7.326
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.546
5.8	9219	ВОДА	МЗ	7	4.2
5.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	75.6
5.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	37.8	22.68
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	2.0060	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	605.812
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	96.7494
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	5.7773
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	37.5323
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	2.2868
6.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	12.5375
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	44.7338
6.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	37.5323
6.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	6.4192
6.10	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	204	409.224

1	2	3	4	5	6
6.11	9219	ВОДА	М3	178	357.068
6.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	24.4732
6.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.38114
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	0.48144
6.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	80.24
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	-2.0060	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-21.2636
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-5.4563
7.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-4.6539
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.2006
7.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-4.6539
7.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.6018
7.7	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	20.4	-40.9224
7.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-2.3671
7.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.04012
8	С	ПЛЕНКА ППА	М2	654.4000	
9	Е3101-056-03	НАРЕЗКА ШВОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М	2.8500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	13.0815
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	20.6055
9.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	5.3865
9.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	6.1845
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	2.337
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.513
9.7	23469	ВОДА	М3	2.04	5.814
9.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.00057
9.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.21375
10	Е2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГПС ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	0.5000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	15.85
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	11.635
10.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.79
10.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	4.09
10.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	5.3
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.455
10.7	9219	ВОДА	М3	20	10
10.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	93

1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		726.661
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		283.6998
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8.0979
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		24.6988
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5.6763
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		32.8783
7	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		5.3865
8	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		7.326
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.0862
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		12.5375
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.3
12	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		6.1845
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		51.2979
14	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		13.7502
15	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		32.8783
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		6.3304
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		13.739
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2.0755
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		16.717
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		75.9707
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		368.3016
22	9219	ВОДА	М3		394.956
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		664.3997
24	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		75.6
25	23469	ВОДА	М3		5.814
26	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.00057
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		22.1061
28	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.21375
29	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.34102
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		0.48144
31	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0.083928
32	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		102.92
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
33	С	ПЛЕНКА ППА	М2		654.4

"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 ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, 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 Богистон 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 ҳисобда)	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 етказиш.	500 м x 4 м + 6м2 x 0,03	м3	60.18
					ППА маркали рулон материалдан нам тўстич қатлам етказиш.	500x4,4	м2	2200
					Цементобетон қоплама етказиш 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 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:	м ²	2181.4
	- продольные швы		
	- 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		
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	112
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	56.3
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, 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 ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, 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 қўчаси 0,440 км								
1	0+00	04+40	440	Мавжуд йўлнинг қопламаси ҚША ва чақиқтошдан 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 0,31 x 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
					Чақиқтош 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 вакил _____								

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 м ³ булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда қавлаб олиш ва км масофага ташиш. (уртача 1,5	м ³	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
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	2140.0
	- продольные швы		
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
12	Наращивание швов в затвердевшем бетоне двумя дисками глубиной до 4,3 см	п.м	98
	- 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	98
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	49.5
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

" _____ " _____ 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						
	ПК+	ПК+						
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 қопламаси ҚША ва чакиктошдан 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 каллиликда 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
					Кум-шағал аралашмалари асос қатлами уртача 20 см каллиликда қатлам қуриш	446 м x 5 м + 6м2	м2	2236
					446 м x 5 м + 6м2 x 0,20	м3	447.2	
					Чакиктош ҳамда 30% кум қушилган асосдан 3 см каллиликда текисловчи қатлам ётқизиш.	446 м x 4,50 м + 6м2 x 0,03	м3	60.39
					ППА маркали рулон материалдан нам тўстич қатлам ётқизиш.	446x4,9	м2	2185.4
					Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	446 м x 4,50 м + 6м2	м2	2013
					446 м x 4,50 м + 6м2 x 0,18	м3	362.3	
					Хар 4 метрда чок очини	495	пм	501.75
					Хар 40 метрда, каллилиги-3 см булган кенгайиш чокларини очини	11/50	дона/пм	11/50
					Қопламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	446x4,9	м2	2185.4
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см каллиликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	446 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	66.9
					Цементобетон			
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 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см калинликда қавлаб олиш ва км масофага ташиш. (уртача 1,5	м3	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 плёнообразующих 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	Нарезка швов в затвердевшем бетоне алмазными дисками (через каждые 4 м) глубиной до 6,0 см:	п.м	99
	- продольные швы		
	- поперечные швы сжатия	п.м	99
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	50.2
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	99.4
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, 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 ўлчашлар натижасида туздиқ ва ушбу йўл бўйича қуйидаги 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 Ёш куч 1 қўчаси 0,475 км								
1	0+00	04+75	475	Мавжуд йўлнинг қопламаси ҚША ва чақиктошдан 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 ҳисобда)	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
					Чақиктош 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
						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:	м ²	1834.8
	- продольные швы		
	- 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		
	- поперечные швы сжатия	п.м	0.0
13	Разборка деревянной прокладки размером - 0,03 x 0,032 x 4,5 вручную	п.м	106
14	Закладка в шов шнура из пористой резины Ø 15 мм с заполнением герметиком	п.м	53.4
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

БЕКОВОД ТУМАНИ ФАРХОД МФЙ

БОГИСТОН 2 КУЧАСИНИ 0,5 КМ КИСМИНИ ЖОРЙ 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	726.661034		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	283.699822		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	726.661		0.00
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8.097920		0.00
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	24.698800		0.00
3	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.676340		0.00
4	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	32.878340		0.00
5	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	5.386500		0.00
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.326000		0.00
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.086240		0.00
8	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	12.537500		0.00
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.300000		0.00
10	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	6.184500		0.00
11	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	51.297880		0.00
12	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEBHЕR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	13.750204		0.00
13	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	32.878340		0.00
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6.330400		0.00
15	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	13.739040		0.00
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2.075520		0.00
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	16.716960		0.00
18	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	75.970678		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	883.92384	26,754.00	23,648,498.42
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	1063.039488	26,754.00	28,440,558.46
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	113.4	26,754.00	3,033,903.60
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	154.38	26,754.00	4,130,282.52
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ					59,253,243.00
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	368.301600		0.00
2	ВОДА	МЗ	394.956000		0.00
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	664.399680		0.00
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	75.600000		0.00
5	ВОДА	МЗ	5.814000		0.00
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.000570		0.00
7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	22.106120		0.00
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.213750		0.00
9	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.341020		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	МЗ	0.481440		0.00
11	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0.083928		0.00
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	102.920000		0.00
1	ПЛЕНКА ПША	М2	654.400000		0.00
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ					0.00

БОГИСТОН 2 КУЧАСИНИ 0,5 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

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	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)	726.66 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	тыс.сум

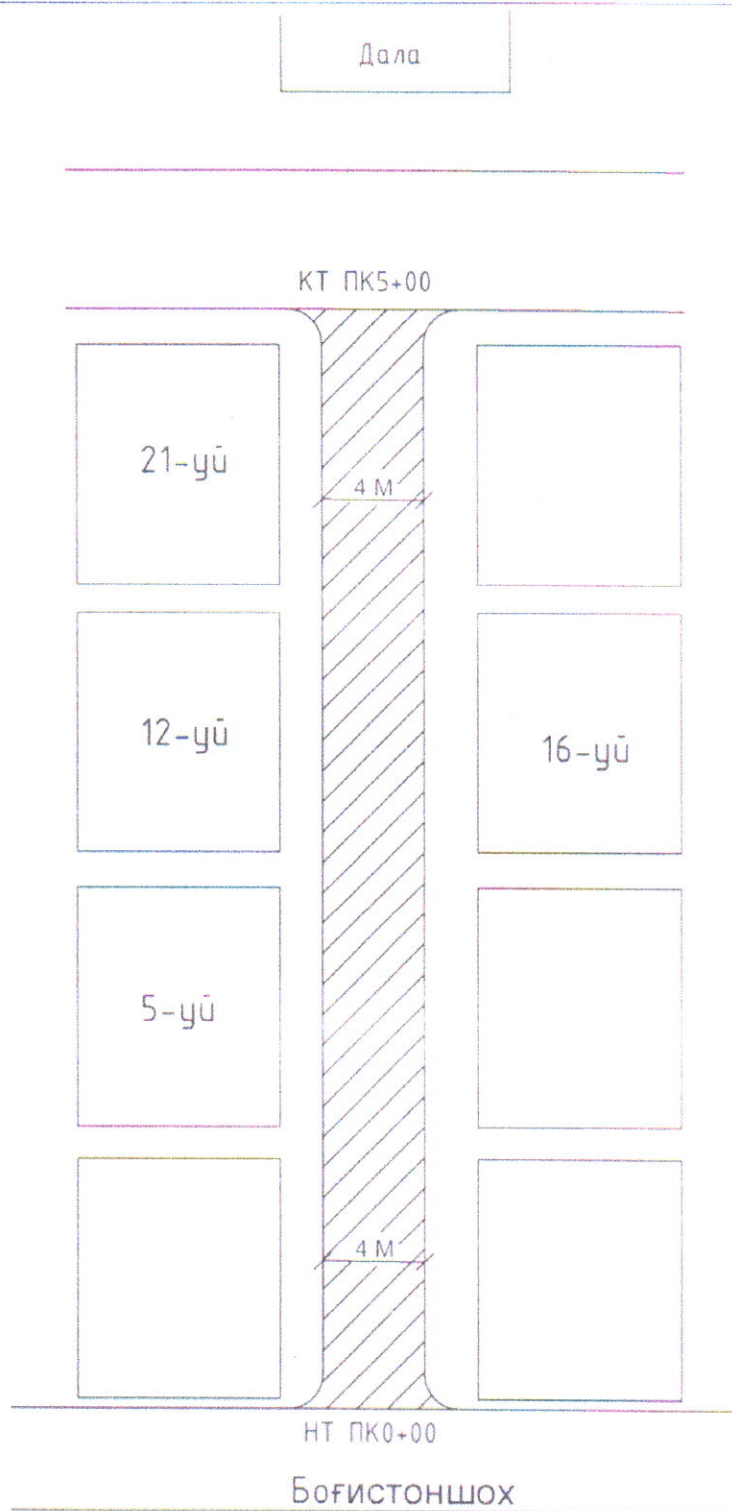
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

БЕКОБОД ТУМАНИ ФАРХОД МФЙ

БОГИСТОН 2 КУЧАСИНИ 0,5 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 СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

Тошкент вилояти Бекобод тумани Фарход МФЙ Боғистон 2 кўчаси узунлиги 500м ени 4м



"Тошкент вилояти минтақавий йўлларига буюртмачи хизмат" ДУК
вакили _____

"Тошкент вилояти Бекобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси
вакили _____

Фарход МФЙ райиси _____

"YO'L LOYINA TARAQQIYOT" МУРК вакили _____

