



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 № 44620

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Оппоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчаларини жорий таъмирлаш»

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

Bosh loyihachi - "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ

Litsenziya № АЛ-000247 02-10-2019 йил .

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42393

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 28 апрелдаги 01/06-360- 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, Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси, Оппоқ МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 530964,216 минг сўм миқдорда.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Оппоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчалари қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 531,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни – 3.5-4,0 м.

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

- Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда;

- ер ишлари;

- Автогрейдер ёрдамида йул пойини теккислаш;

- КША дан 20 см қалинликда асос ёткизиш;

- Чақиқ-тош қўшилган 30 % қумдан текисловчи қатлам ёткизиш;

- ППА политилен плёнкасини 1 қатлам ёткизиш;

- 18 см қалинликда В 20 (М250)F2 100 маркали цемент бетон қоплама ёткизиш;

- Қум шағал аралашмаси ёрдамида 15 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш.

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 530964,216минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 98591,371минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 432372,845минг 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% миқдорда қабул қилинди.

6.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

6.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Оппоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчаларини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 432372,845минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР ОППОК МФЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ТОШКЕНТ ЙУЛИ КУЧАСИНИ 0,531 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	E2713-002-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000М2	0.1400	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.76	1.0864
1.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.82	0.2548
1.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.0672
1.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1.82	0.2548
2	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ 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	0.7230	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	6.5865
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	18.6245
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	4.4103
2.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	14.2142
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.08676
3	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	1084.4000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.072422	78.5344
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.072422	78.5344
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(20СМ)	1000М2	2.8055	

1	2	3	4	5	6
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	116.7088
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	55.2403
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	6.5088
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	16.6086
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	4.0119
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	11.4745
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	2.5811
4.8	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	14.0556
4.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	29.4578
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	426.436
5	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	2.8055	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.4	12.3442
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	5.611
5.3	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	6.7332
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	101.28	284.141
6	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30% ПЕСКА	100МЗ	0.6300	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	13.608
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	12.4236
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.1277
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.5498
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.4805
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	7.6923
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.5733
6.8	9219	ВОДА	МЗ	7	4.41
6.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	79.38
6.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	37.8	23.814
7	E2706-002- 17ДОП. 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	2.0930	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	632.086
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	100.9454
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	6.0278
7.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	39.16
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	2.386

1	2	3	4	5	6
7.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	13.0813
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	46.6739
7.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	39.16
7.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	6.6976
7.10	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	204	426.972
7.11	9219	ВОДА	М3	178	372.554
7.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	25.5346
7.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.39767
7.14	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	0.50232
7.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	83.72
8	E2706-002-18ДОП. 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	-2.0930	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-22.1858
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-5.693
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-4.8558
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.2093
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-4.8558
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.6279
8.7	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	20.4	-42.6972
8.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-2.4697
8.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.04186
9	С	ПЛЕНКА ППА	М2	676.9000	
10	E3101-056-03	НАРЕЗКА ШВОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М	6.4500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	29.6055
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	46.6335
10.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	12.1905
10.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	13.9965
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	5.289
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	1.161
10.7	23469	ВОДА	М3	2.04	13.158
10.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.00129
10.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.48375
11	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГПС ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	0.0970	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	3.0749
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	2.2572
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	0.34726

1	2	3	4	5	6
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	0.79346
11.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	1.0282
11.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.08827
11.7	9219	ВОДА	М3	20	1.94
11.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	18.042
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		779.4839
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		322.3965
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7.9837
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		24.9797
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		0.2548
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5.8908
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		34.3043
8	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		12.1905
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		7.6923
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.1767
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		13.0813
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1.0282
13	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		13.9965
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		56.7035
15	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		14.2142
16	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		34.3043
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7.2307
18	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		17.0855
19	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2.5811
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		20.7888
21	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		78.5344
22	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч		0.2548
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		384.2748
24	9219	ВОДА	М3		408.3618
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		728.619
26	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		79.38
27	23469	ВОДА	М3		13.158
28	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.00129
29	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		23.0649
30	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.48375

1	2	3	4	5	6
31	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.35581
32	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		0.50232
33	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0.08676
34	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		107.534
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
35	С	ПЛЕНКА ППА	М2		676.9

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР ОППОК МФЙ

ТОШКЕНТ ЙУЛИ КУЧАСИНИ 0,531 КМ КИСМИНИ ЖОРЙИ 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	6.00

Ресурсы по нормам ШНК

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	779.483930		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	356.775245		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	779.484		0.00

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.983720		0.00
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	24.979660		0.00
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0.254800		0.00
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.890800		0.00
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	34.304270		0.00
6	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	12.190500		0.00
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.692300		0.00
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.176720		0.00
9	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	13.081250		0.00
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1.028200		0.00
11	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	13.996500		0.00
12	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	56.703535		0.00
13	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	14.214180		0.00
14	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	34.304270		0.00
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7.230700		0.00
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	17.085495		0.00
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2.581060		0.00
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	20.788755		0.00
19	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	78.534417		0.00
20	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	0.254800		0.00
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			0.00

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	Т	922.25952	0.00
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	1165.790464	0.00
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	119.07	0.00
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	161.301	0.00
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ				0.00
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></i>				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	384.274800	0.00
2	ВОДА	М3	408.361750	0.00
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	728.619040	0.00
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	79.380000	0.00
5	ВОДА	М3	13.158000	0.00
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.001290	0.00
7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	23.064860	0.00
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.483750	0.00
9	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.355810	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	0.502320	0.00
11	ЩЕБЕНЬ	М3	0.086760	0.00
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	107.534000	0.00
1	ПЛЕНКА ПША	М2	676.900000	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)	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	сум
	Транспортные расходы на материалы	сум
	Заготовительно-складские расходы	сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	сум
5	Отраслевая рентабельность 15%	
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен %	
	Итого стоимость объекта в текущих ценах без НДС	тыс.сум

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР ОППОК МФЙ

ТОШКЕНТ ЙУЛИ КУЧАСИНИ 0,531 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	0.000
14	НДС 15 %	0.000
15	ИТОГО С НДС	

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: "Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати" ДУК вакили **НУРАФШОН ШАХАР ОБОДОНЛАШТИРИШ БОШҚАРМАСИ** ва "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ мутахассиси **Тошкент вилояти** текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди: **бу завар қайдномани визуал**



№ т.р	Ишларнинг мавзилари		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларининг ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Оппоқ МФЙ Тошкент йўли кўчаси 0,500 км								
1-участка								
1	0+00	00+78	78	Мавжуд йўлнинг қопламаси ҚША ва чақиқтошдан иборат булиб, йўлнинг эни 3,50 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 ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	78 м x 4,0 м + 6м2 x 0,31	м3	98,58
						78 м x 4,0 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	147,9
					30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	78 м x 3,50 м + 6м2	м2	279
					Кумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш.	78 м x 3,50 м + 6м2 x 0,20	м3	55,8
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам етказиш.	78 м x 3,50 м + 6м2 x 0,03	м3	8,37
					Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	78*3,9	м2	304,2
					Хар 4 метрда чок очиш	78 м x 3,50 м + 6м2	м2	279
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	78 м x 3,50 м + 6м2 x 0,18	м3	50,2
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	78	пм	89,14285714
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	2/7	дона/пм	2/7
				78x3,9	м2	304,2		
				Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	78 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	11,7	
2-участка								
2	00+78	01+34	56	Мавжуд йўлнинг қопламаси ҚША иборат булиб, йўлнинг эни 3,50 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 ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	56 м x 4,0 м + 6м2 x 0,31	м3	71,30
						56 м x 4,0 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	107,0
					30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	56 м x 3,50 м + 6м2	м2	202
					Кумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш.	56 м x 3,50 м + 6м2 x 0,20	м3	40,4
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам етказиш.	56 м x 3,50 м + 6м2 x 0,03	м3	6,06
					Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	56 x 3,9	м2	218,4
					Хар 4 метрда чок очиш	56 м x 3,50 м + 6м2	м2	202
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	56 м x 3,50 м + 6м2 x 0,18	м3	36,4
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	64	пм	64
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	2/5	дона/пм	2/5
				56x3,9	м2	218,4		
				Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	56 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	8,4	
3	01+34	02+84	150	Мавжуд йўлнинг қопламаси Шебедан 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 ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	150 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31	м3	211,11
						150 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	316,7
					30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	150 м x 4,0 м + 6м2	м2	606
					Кумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш.	150 м x 4,0 м + 6м2 x 0,20	м3	121,2
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам етказиш.	150 м x 4,0 м + 6м2 x 0,03	м3	18,18
					Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	150x4,4	м2	660
					Хар 4 метрда чок очиш	150 м x 4,0 м + 6м2	м2	606
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	150 м x 4,0 м + 6м2 x 0,18	м3	109,1
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	150	пм	150
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	4/16	дона/пм	4/16
				150x4,4	м2	660		
				Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	150 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	22,5	
4	02+84	03+19	35	Мавжуд йўлнинг қопламаси Шебедан иборат булиб, йўлнинг эни 4 м. Туташмадаги юзаси 6 м2 ни ташкил қилади.	Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда.	35x4	м2	140
					Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 26 см қалинликда қавлаб олиш ва ___ км масофага ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	35 м x 4,5 м + 6м2 x 0,26	м3	50,69
						35 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	76,0
					30% чақиқ тош қўшилган кум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	35 м x 4,0 м + 6м2	м2	146
					Кумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам етказиш.	35 м x 4,0 м + 6м2 x 0,20	м3	29,2
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам етказиш.	35 м x 4,0 м + 6м2 x 0,03	м3	4,38
					Цементобетон қоплама етказиш h=18 см	35x4,4	м2	154
					Хар 4 метрда чок очиш	35 м x 4,0 м + 6м2	м2	146
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очиш	150 м x 4,0 м + 6м2 x 0,18	м3	26,3
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	35	пм	35
				1/4	дона/пм	1/4		
				Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	35x4,4	м2	154	

				Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	35 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	5,3	
				2-участка				
3	03+19	04+83	164	Мавжуд йўлнинг қопламаси Шебедан иборат бўлиб, 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 ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	164 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31	м3	230,64
					30% чаққ тош қўшилган қум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	164 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	346,0
					Қумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш.	164 м x 4,0 м + 6м2	м2	662
					ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.	164 м x 4,0 м + 6м2 x 0,20	м3	132,4
					Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	164 м x 4,0 м + 6м2 x 0,03	м3	19,86
					Хар 4 метрда чок очини	164x4,4	м2	721,6
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очини	164 м x 4,0 м + 6м2	м2	662
					Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очини	164 м x 4,0 м + 6м2 x 0,18	м3	119,2
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	164	пм	164
					Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	4/16	дона/пм	4/16
					Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	164x4,4	м2	721,6
					Мавжуд йўлни сигими 0,65 м3 булган Экскаватор ёрдамида 31 см қалинликда қавлаб олиш ва ___ км масофага ташини. (уртача 1,5 м3/т ҳисобида)	164 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	24,6
					30% чаққ тош қўшилган қум-шағал аралашмали асос қатлами уртача 20 см қалинликда қатлам қуриш	48 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31	м3	68,82
					Қумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам ётқизиш.	48 м x 4,5 м + 6м2 x 0,31 x 1,5 м3/т	т	103,2
ППА маркали рулон материалдан нам тўсгич қатлам ётқизиш.	48 м x 4,0 м + 6м2	м2	662					
Цементобетон қоплама ётқизиш h=18 см	48 м x 4,0 м + 6м2 x 0,20	м3	39,6					
Хар 4 метрда чок очини	48 м x 4,0 м + 6м2 x 0,03	м3	5,94					
Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очини	48x4,4	м2	211,2					
Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиш чокларини очини	48 м x 4,0 м + 6м2	м2	198					
Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	48 м x 4,0 м + 6м2 x 0,18	м3	119,2					
Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	164	пм	164					
Копламанинг устки ва ён қисмларини ППА маркали рулон материал ёрдамида ураш	4/16	дона/пм	4/16					
Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	48x4,4	м2	721,6					
Йўл ёқасини ҚША дан h=15см қалинликда мустаҳкамлаш. (2 тараф)	48 м x 0,5 м x 0,15 x 2	м3	24,6					
Цементобетон				км				
Шебень				км				
Қум				км				
ГПС				км				

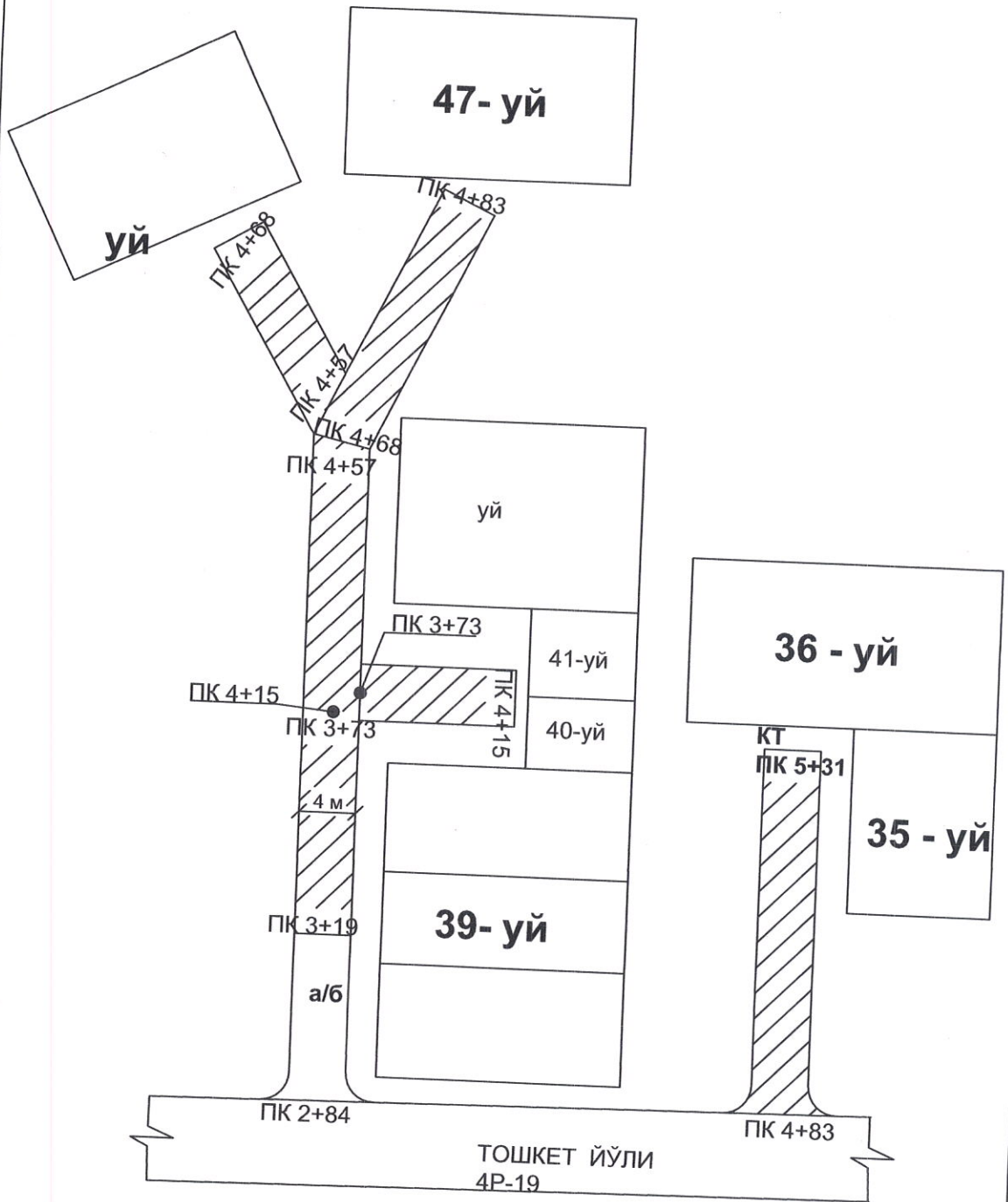
Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили
 "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакил
 "Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси" вакили
 Оппок МФЙ раиси



Handwritten signature

Handwritten signature and date: 1.06.2020

Нурафшон шаҳар Оппоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчалари 0,531 км ени 3,5 м; 4 м 3-участка



"Тошкент вилояти минтақавий йўлларида буюртмачи хизмат" ДУК вакили

"Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили

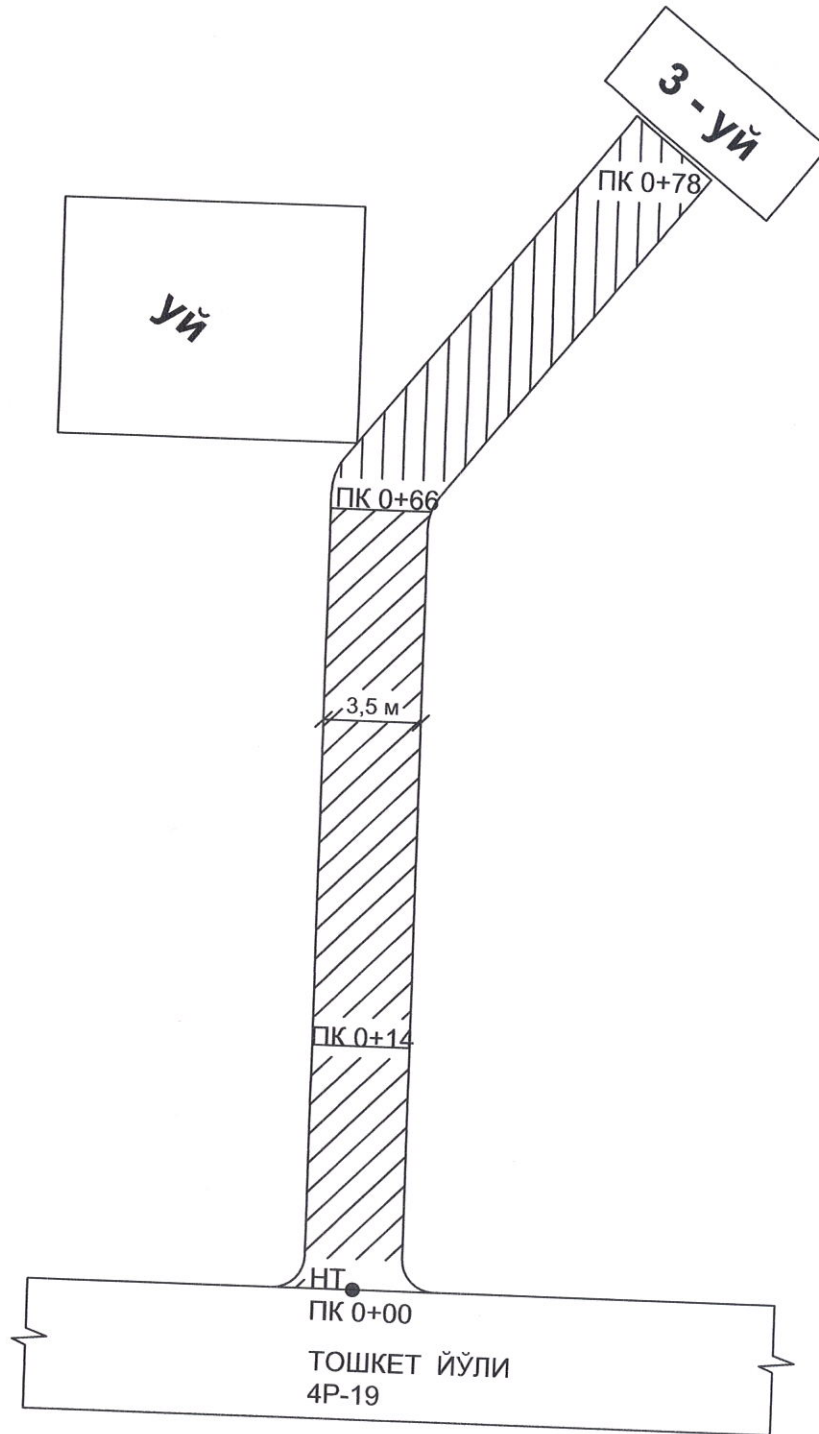
Опоқ МФЙ райси:

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакили



(Handwritten signatures in blue ink)

Нурафшон шаҳар Опоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчалари 0,531 км ени 3,5 м; 4 м 1- участка



"Тошкент вилояти минтақавий йўллариغا буюртмачи хизмат" ДУК вакили

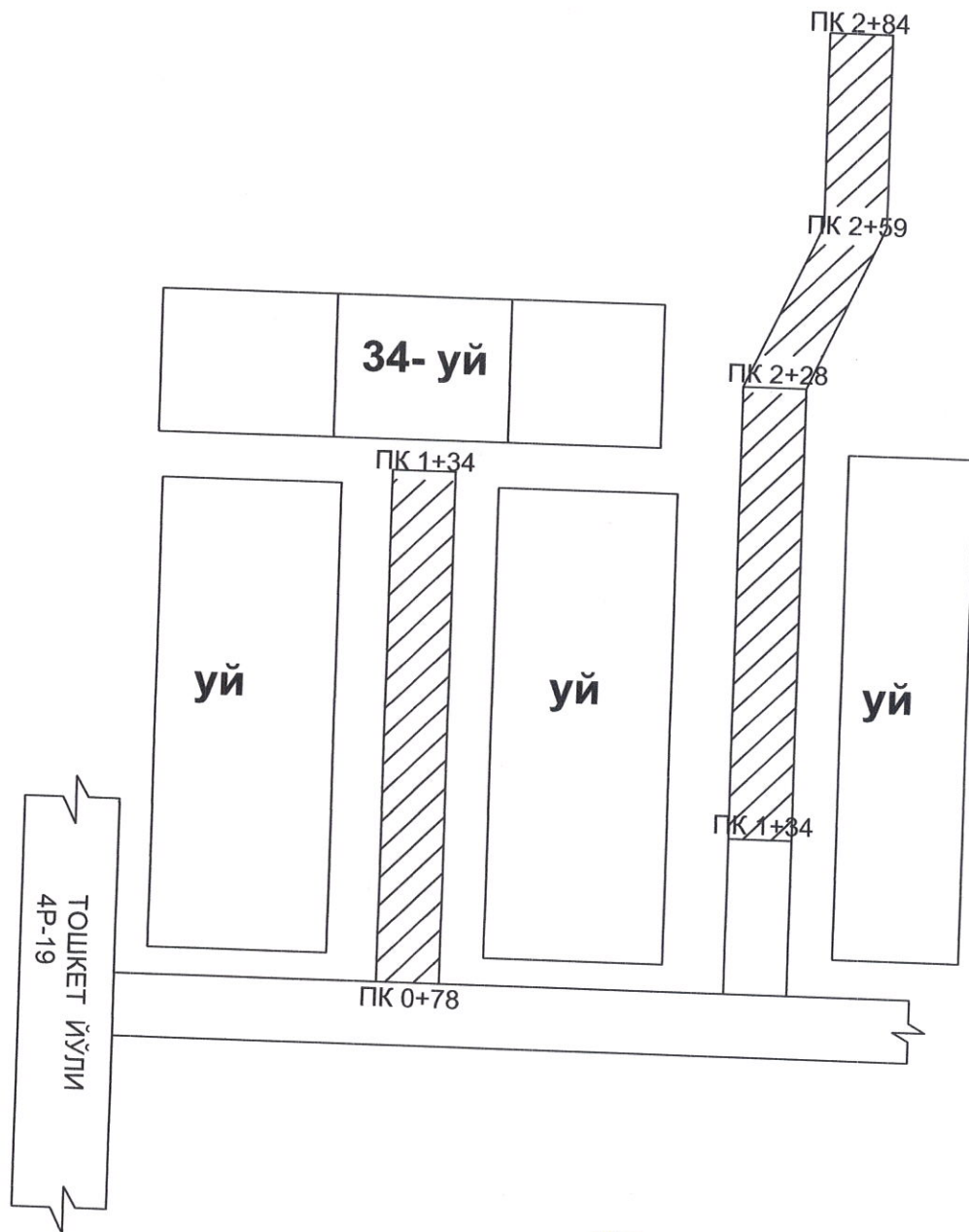
"Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили

Опоқ МФЙ райси:

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакили



Нурафшон шаҳар Оппоқ МФЙ Тошкент йўли ўтиш ва берк кўчалари 0,531 км ени 3,5 м; 4 м 2- участка



"Тошкент вилояти минтақавий йўллариغا буюртмачи хизмат" ДУК вакили

"Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси вакили

Опоқ МФЙ райси:

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" MCHJ вакили

