



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 DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 19-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 42655

Ob'ekt nomi «Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Маърифат МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК

Bosh loyihachi - МЧЖ «ZAMONAVIY YO'L LOYIHA»

Litsenziya Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 30-01-2022 йилда берилган

Moliyalashtirish manbai - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 41489

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «ZAMONAVIY YO'L LOYIHA» 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, Маърифат МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «ZAMONAVIY YO'L LOYIHA» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 343619,908 минг сўм миқдорида.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Маърифат МФЙ Фидокор кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
- - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 467,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
 - -ҚША дан уртача 18см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
 - -Чақиқ тошдандан тўғирловчи тўшама ётқизиш;
 - -В20 (М250) маркали қуйма, цементобетондан 18см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.
- 3.3. Хисоб – 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 343619,908минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 11369,485 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 332250,423 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 «**Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар Маърифат МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 332250,423 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: Qarshibayev Rustamjon Absami o'g'li

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР "МАЪРИФАТ" МФЙ ФИДОКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на _____, 1
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЙИГ МА ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЕР ИШЛАРИ					
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ИЗ ВЫЕМКА В ОТВАЛ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 МЗ ГРУНТА	0.7935	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	7.2284
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	20.4395
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	4.8401
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	19.66	15.5994
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0.12	0.095215
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1348.8820	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	40.5164
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	40.5164
3	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	2.0345	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	2.2379
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	0.874835
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.67	1.3631
4	E0102-012-02 ДОП. 5	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М: ДО 200	1000М2	2.0345	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.92	1.8717
4.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.92	1.8717
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0.5086	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	7.075
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	7.075
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13.91	7.075
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	50.8625
РАЗДЕЛ 2. АСОС КУРИШ					
6	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2.0345	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23.4	47.6073
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.05	32.6537
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.42	2.889
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	12.0442
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.4	2.8483
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.44	4.9642
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	1.8717
6.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.95	8.0363
6.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	21.3622
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	309.244
7	E2704-003-08 ДОП. 7 К=6	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	2.0345	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	6.7138
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1.5	3.0518
7.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	1.8	3.6621
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	75.996	154.6139
РАЗДЕЛ 3. ТЕКИСЛОВЧИ КАТЛАМ ВА КОПЛАМА КУРИШ					
8	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30 % ПЕСКА	100МЗ	0.6103	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	8.7883
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	8.2818
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.945965

1	2	3	4	5	6
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	2.6182
8.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	4.3209
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.396695
8.7	9219	ВОДА	М3	5	3.0515
8.8	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	37.8	23.0693
8.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	88.2	53.8285
9	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	1000M2	2.0345	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	614.419
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	98.1239
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	5.8594
9.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	38.0655
9.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	2.3193
9.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	12.7156
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	45.3694
9.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	38.0655
9.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	6.5104
9.10	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	204	415.038
9.11	9219	ВОДА	М3	178	362.141
9.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	24.8209
9.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.264485
9.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.386555
9.15	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	0.48828
10	E2706-002-18 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-2.0345	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-21.5657
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-5.5338
10.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-4.72
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.20345
10.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-4.72
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.61035
10.7	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	20.4	-41.5038
10.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-2.4007
10.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.04069
11	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	2.0345	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	16.5405
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.508625
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.508625
11.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	223.795
РАЗДЕЛ 4. ДЕФОРМАЦИОН ЧОКЛАРНИ КЕСИЩ					
12	E3101-056-03	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 6 СМ	100M	4.3860	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	20.1317
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	31.7108
12.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	8.2895
12.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	9.5176
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	3.5965
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.78948
12.7	23469	ВОДА	М3	2.04	8.9474
12.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.000877
12.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.32895
13	E3101-056-03	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ РАСШИРЕНИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 3 СМ	100M	0.7000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	3.213
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	5.061
13.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	1.323
13.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	1.519
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	0.574
13.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.126
13.7	23469	ВОДА	М3	2.04	1.428
13.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.00014
13.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.0525
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		703.4375

1	2	3	4	5	6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		249.6604
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4.7098
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		20.5218
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6.2032
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		33.3455
7	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		9.6125
8	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		1.8717
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		4.3209
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.1159
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		12.7156
12	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		11.0366
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		59.8598
14	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		15.5994
15	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		33.3455
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7.3242
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		8.0159
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1.8717
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		11.6984
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		40.5164
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		373.5342
22	9219	ВОДА	М3		437.4172
23	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		23.0693
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		463.8579
25	23469	ВОДА	М3		10.3754
26	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.001017
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		22.4202
28	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.264485
29	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.38145
30	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		223.795
31	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.345865
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		0.48828
33	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		53.9237

СОСТАВИЛ

ХУСАНОВ У

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР "МАЪРИФАТ" МФЙ ФИДОКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ЙИГМА ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	703.4375394		0.0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	4.70979		0.0
2.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	20.521787		0.0
3.	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	6.203221		0.0
4.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	33.345455		0.0
5.	551	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	9.61254		0.0
6.	625	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	1.87174		0.0
7.	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	4.320924		0.0
8.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2.11588		0.0
9.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	12.715625		0.0
10.	1076	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольных и поперечных	маш.-ч	11.03662		0.0
11.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	59.85983875		0.0
12.	1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	15.5994236		0.0
13.	2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	33.345455		0.0
14.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7.324155		0.0
15.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	8.01593		0.0
16.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	1.87174		0.0
17.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11.698375		0.0
18.	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	40.51636863		0.0
Итого по строительным машинам			СУМ			0.0
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6326	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-10 мм	м3	373.5342		0.0
2.	9219	Вода	м3	437.41725		0.0
3.	11004	Песок для строительных работ	м3	23.06934		0.0
4.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	463.857862		0.0
5.	23469	Вода	м3	10.37544		0.0
6.	30111	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-40/60 первый сорт	т	0.0010172		0.0
7.	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	22.42019		0.0
8.	32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.264485		0.0
9.	32136	Мастика битумно-полимерная	т	0.38145		0.0
10.	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10м2	223.795		0.0
11.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.345865		0.0
12.	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	0.48828		0.0
13.	43113	Щебень	м3	53.9236752		0.0
Итого по материальным ресурсам			СУМ			0.0

РАСЧЕТ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР "МАЪРИФАТ" МФЙ ФИДОКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование материалов	Ед.изм	Кол-во	Объем. вес	Кол-во	Автомобил		
						Расстоян. в км.	Стоимость 1 км	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-10 мм	м3	373.5342	2.4	896.48			0
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	463.857862	1.6	742.17			0
3	Щебень	м3	53.9236752	1.5	80.89			0
	Прочие материалы 5%							0
	ИТОГО							0

Составила

Ф.Муратбаева

Проверил

У.Хусанов

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	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ НУРАФШОН ШАХАР "МАЪРИФАТ" МФЙ ФИДОКОР
КУЧАСИНИ 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
	ИТОГО	0.000
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	0.000
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0.000
10	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД 0%	0.000
	ИТОГО	0.000
11	НДС 15 %	0.000
	ИТОГО С НДС	0.000

Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар "Маърифат" МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш

Йиғма иш хажмлари қайдномаси

Хужжат №

№ п.п.	Иш турлари номланиши	Ўл. бирлик	Миқдори			Жами
			1-участка	2-участка	3-участка	
			ПК 0+00 - ПК 4+00	ПК 0+00 - ПК 0+47	ПК 0+00 - ПК 0+20	
1	2	3	4	5	6	7
	1. Дастлабки маълумотлар					
1.1	Участка узунлиги	км	0.400	0.047	0.020	0.467
1.2	Қурилиш ишларини олиб бориш тумани - Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар					
	2. Ер ишлари					
2.1	Участкалар бўйича йўл ўқини жойига кўчириш ва боғлаш	км	0.400	0.047	0.020	0.467
2.2	Ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четга ташиш, $\gamma_{\text{ур}}=1,7$ т/м ³ ;	м ³	702.0	64.16	27.30	793.46
2.3	II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш;	м ²	1800.0	164.50	70.0	2034.5
2.4	Оғирлиги 16 т ли пневмакаток ёрдамида грунтни бир издан 4 маротабагача ўтиш билан 0,25 м қалинликда, 100 м масофада 100 % сув сепиш билан асосий йўл пойини зичлаш;	м ²	1800.0	164.5	70.0	2034.5
	3. Асос қуриш					
3.1	Қум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см;	м ²	1800.0	164.5	70.0	2034.5
	4. Текисловчи қатлам ва қоплама қуриш					

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Тошкент вилояти минтақавий
йўлларга буюртмачи хизмати”

ДУК раҳбари Е.Нурматов

2022 й.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 22 январдаги ПҚ-98 сонли қарорига асосан Республика Бюджети маблағлари ҳисобидан Тошкент вилояти Худудидаги ички йўлларни таъмирлаш борасида амалга ошириладиган ишлари бўйича 2022 йил учун дастлабки манзилли рўйхатига асосан Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар худудидаги кўчаларни жорий таъмирлаш ишлари бўйича тузилган
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ



Биз куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Буюртмачи хизмати техник вакили _____ Нурафшон шаҳар “Ободонлаштириш” Бошқармаси вакили _____, “SAMOIY NUR LOYIHA” МЧЖ вакили Шамуратов К. ва Хусанов У., лар мазкур қайдномани туздиқ шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчаш натижасида ушбу кўчаларни жорий таъмирлаш бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Узунлиги, м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Ҳажми	Изоҳ
	Пикетаж	Охири							
1	ПК+	ПК+	4	5	6	7	8	9	10
Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар “Мазрифат” МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш									
1-участка ПК 0+00 - ПК 4+00									
1.	0+00	4+00	400	Йўлнинг мавжуд қопламаси ўртача эни 4,4-4,5 м ли кум-шағалли ва чақик тошли қатламдан иборат ва юзаси S=1-2 м ² , чуқурлиги h=5-12 см бўлган чуқурчалар мавжуд.	<p>Ер ишлари</p> <p>1. Ковш ҳажми 0,65 м³ бўлган экскаватор ёрдамида уймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четга ташиш, $V_{ор} = 1,7 \text{ т/м}^3$.</p> <p>2. II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пой юзасини текислаш;</p> <p>3. Оғирлиги 16 т ли пневмакаток ёрдамида гурунтни бир издан 4 маротабагача ўтиш билан 0,25 м қалинликда, 100 м масофада 100 % сув сепиш билан асосий йўл пойини зичлаш;</p> <p>Асос куриш</p> <p>4. Кум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18;</p>	400,0 x 4,5 x 0,39	м ³	702,0	Йўл қопламаси Ўзбекистон Республикаси Курилиш Вазирилик томонидан тайёрланган лойиҳа ҳужжатлари асосида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг Худудларни комплекс ривожлантириш, коммуникациялар, курилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги масалалари қотибяти томонидан 2022 йил 10 майдаги №05/1-337 сонли муносабат белгиси орқали тасдиқланган

				<p>Текисловчи қатлам ва қоллама куриш</p> <p>5. 30% гача кум аралаштирилган 5-20 фракцияли чакиқ тош-кум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см.</p> <p>6. В20 (М250) маркали куйма, цементобетондан кичик механизмлар ёрдамида қоллама куриш, қалинлиги 18 см.</p> <p>7. Полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам куриш.</p> <p>Деформацион чокларни кесиш</p> <p>8. Цементобетон қолламани $h=6$ см чуқурлик $l=0,8-1,0$ см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг сиклишиш чокини кесиш.</p> <p>9. Цементобетон қолламани $h=3$ см чуқурлик $l=3,0$ см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг кенгайиш чокини кесиш.</p>	400,0 x 4,5	М ²	1800,0	"Шахар ва бошқа аҳоли пунктларидаги ички кўчаларнинг транспорт катнови қисмларида қаттиқ йўл қолламаларини лойиҳхалаш ва куриш бўйича вақтинчалик йурикнома" асосида қабул қилинди
				400,0 x 4,5	М ²	1800,0		

2-участка ПК 0+00 - ПК 0+47

1.	0+00	0+47	47	<p>Йўлнинг мавжуд қолламаси ўртача эни 3,4-3,5 м ли кум-шағалли ва чакиқ тошли қатламдан иборат ва юзаси $S=1-2$ м², чуқурлиги $h=5-7$ см бўлган чуқурчалар мавжуд.</p>	<p>Ер ишлари</p> <p>1. Ковш хажми 0,65 м³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четта ташиш, $\gamma_p=1,7$ т/м³.</p> <p>2. II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пой юзасини текислаш.</p> <p>3. Оғирлиги 16 т ли пневмакаток ёрдамида гурунтни бир издан 4 маротабагача ўтиш билан 0,25 м қалинликда, 100 м масофада 100 % сув сепиш билан асосий йўл пойини зичлаш.</p> <p>Асос куриш</p> <p>4. Кум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см.</p> <p>Текисловчи қатлам ва қоллама куриш</p> <p>5. 30% гача кум аралаштирилган 5-20 фракцияли чакиқ тош-кум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см.</p>	47,0 x 3,5 x 0,39	М ³	64,16	
				47,0 x 3,5	М ²	164,5			
				47,0 x 3,5	М ²	164,5			

Курилиш материалларини ўртача ташиб келтириш масофаси									
1.	Бетон қоришмаси	Пискент Бурганлик Бетон заводи		км				11	
2.	Қум шатағал аралашмаси	Охангарон Дарё қаръери		км				13	
3.	Чақик тош	Охангарон Дарё қаръери		км				13	
4.	Қум	Охангарон Дарё қаръери		км				13	
5.	Тупроқ қаръери	Маҳаллий қаръер		км				5	

Деформацион чокларни кесиш
 8. Цементобетон қолламани h=6 см
 чуқурлик l=0,8-1,0 см кенгликда олмос
 диск ёрдамида кўндаланг сиккилиш
 чоқини кесиш:

(20/4)X3,5

ПМ

17,5



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 К. Шахмуродов
 Ч. Қўсаков

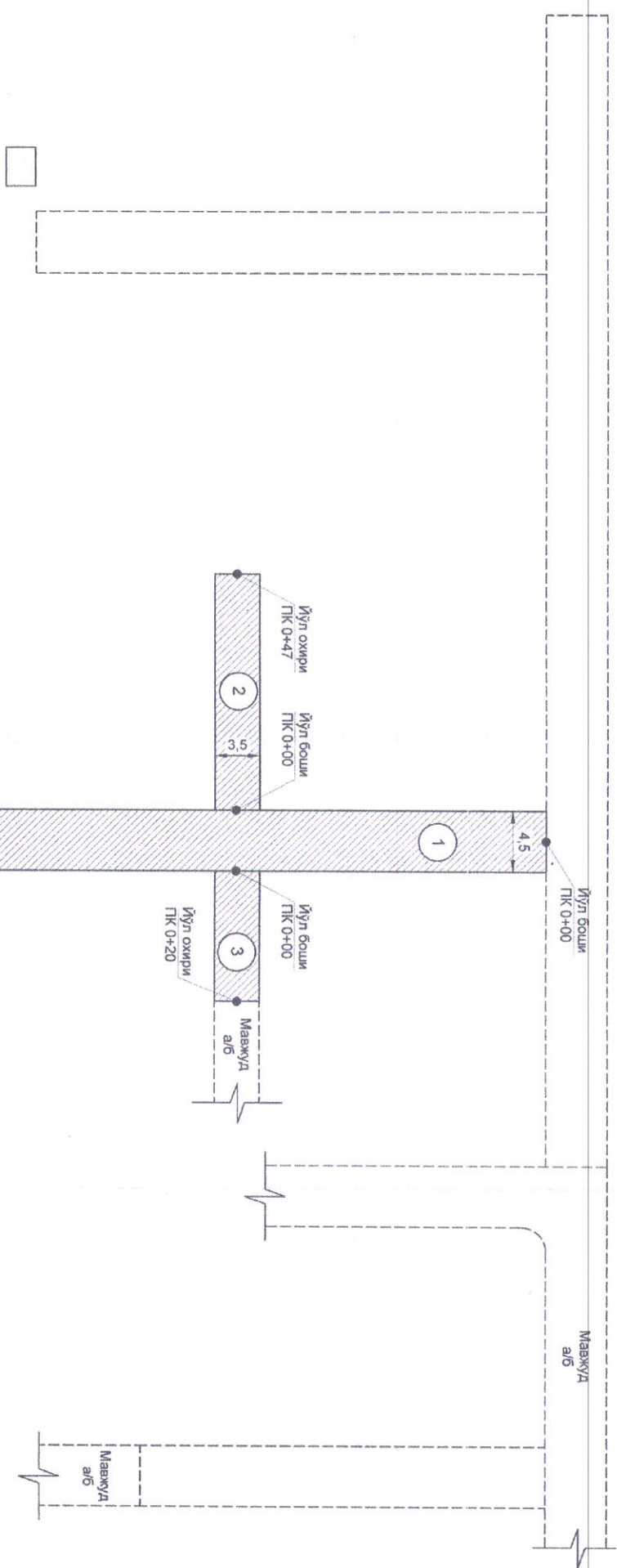


[Handwritten signature]

Буюртмачи хизмати техник вакили

Нуррафшон шаҳар "Ободонлаштириш" бошқармаси вакили
 "SAMIQIY NUR LOYIHA" МЧЖ вакили

Тошкент вилояти Нурафшон шаҳар "Маррифат" МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш
 1-участка ПК 0+00 - ПК 4+00
 2-участка ПК 0+00 - ПК 0+47
 3-участка ПК 0+00 - ПК 0+20



Шартли белгилар:

- Таъмирланадиган йўл қисми
- Таъмирланадиган йўл қисми участка рақами

№ участка	Йўлнинг узунлиги, м	Қопламани эни, м	Қоплама юзаси, м ²	Қоплама тури
"Маррифат" МФЙ Фидокор кўчасини жорий таъмирлаш.				
1	400	4,5	1800	Цементобетон
2	47	3,5	164,5	Цементобетон
3	20	3,5	70	Цементобетон
Жами	467		2034,5	

Изос: Ҳақлар мавқабасига кўра тўлатилган



Нурафшон шаҳар Ободонлаш ва йўл қурилиш бошқармаси
 "Маррифат" МФЙ раиси
 "Samouy nur" ЮЛНА" МЧК раиси

С. Ибрагимов
С. Касимов
А. Қурамов