



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUYJATLARI 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 № 42680

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-қўп қаватли уй олдидан ўтувчи кўчани жорий таъмирлаш»

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

Bosh loyihachi - "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ

Litsenziya №АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 41515

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.

1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиҳа ташкилоти « MODERN ROAD PROJECT » 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. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Бекобод шаҳар ободонлаштириш бошқармаси, Обод Турмуш МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 43564,702 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-қўп қаватли уй олдидан ўтувчи кўчани қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 84,0 п.м.

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

- Ер ишлари;

-30% гача қум аралаштирилган 5-20 фракцияли чақиқ тош-қум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см;

-Қум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см;

-Полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш;

-В20 (М250) маркали қуйма, цементобетондан кичик механизмлар ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 16 см;

-Деформацион чокларни кесиш 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 43564,702минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 1601,060минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 41963,642минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, стандартларини аниқлаштириш, қиммат пардозлаш материалларини йўқ қилиш, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

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

6.4. Хужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

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

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин хужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-кўп қаватли уй олдидан ўтувчи кўчани жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 41963,642минг 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 хужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ШАХАР "ОБОД ТУРМУШ" МФЙ 4-КУП КАВАТЛИ УЙ ОЛДИДАН УТУВЧИ КУЧАНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на

, 1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ЙИГМА 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	0.1060	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	0.965751
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	2.7308
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	0.646661
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	2.0842
1.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0.12	0.012721
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 АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	180.2170	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	5.4132
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	5.4132
3	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0.2865	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.1	0.31515
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.43	0.123195
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.67	0.191955
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	0.2865	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.92	0.26358
4.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.92	0.26358
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0.0716	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	0.996234
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	0.996234
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13.91	0.996234
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	7.162
РАЗДЕЛ 2. АСОС КУРИШ					
6	E2704-003-06 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОГО СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0.2865	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23.4	6.7041
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.05	4.5983
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.42	0.40683
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	1.6961
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.4	0.4011
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2.44	0.69906
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.26358
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	1.1317
6.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	3.0082
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	43.548
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	0.2865	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	0.94545
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1.5	0.42975
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	0.5157
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	75.996	21.7729
РАЗДЕЛ 3. ТЕКИСЛОВЧИ КАТЛАМ ВА КОПЛАМА КУРИШ					
8	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ШЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30 % ПЕСКА	100МЗ	0.0859	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	1.237
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	1.1657
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.133145

1	2	3	4	5	6
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	0.368511
8.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	0.608172
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.055835
8.7	9219	ВОДА	М3	5	0.4295
8.8	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	37.8	3.247
8.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	88.2	7.5764
9	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	0.2865	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	86.523
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	13.8179
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	0.82512
9.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	5.3604
9.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	0.32661
9.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	1.7906
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	6.3889
9.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	5.3604
9.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	0.9168
9.10	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	204	58.446
9.11	9219	ВОДА	М3	178	50.997
9.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	3.4953
9.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.037245
9.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.054435
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	0.06876
10	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=4	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-0.2865	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.2	-6.0738
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.44	-1.5586
10.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	4.64	-1.3294
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.2	-0.0573
10.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	4.64	-1.3294
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.6	-0.1719
10.7	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	40.8	-11.6892
10.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	2.36	-0.67614
10.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.04	-0.01146
11	E3101-088-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000М2	0.2865	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8.13	2.3292
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.071625
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.071625
11.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2	110	31.515
РАЗДЕЛ 4. ДЕФОРМАЦИОН ЧОКЛАРНИ КЕСИШ					
12	E3101-056-03	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 6 СМ	100М	0.6463	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	2.9665
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	4.6727
12.3	551	ЗАЛИВЧИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	1.2215
12.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	1.4025
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	0.529966
12.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.116334
12.7	23469	ВОДА	М3	2.04	1.3185
12.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.000129
12.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.048473
13	E3101-056-03	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ РАСШИРЕНИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 3 СМ	100М	0.0700	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	0.3213
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	0.5061
13.3	551	ЗАЛИВЧИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	0.1323
13.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	0.1519
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	0.0574
13.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	0.0126
13.7	23469	ВОДА	М3	2.04	0.1428
13.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.000014
13.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.00525
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		95.9693

1	2	3	4	5	6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		33.9382
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.66317
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		2.8897
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.838616
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		4.0311
7	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		1.3538
8	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		0.26358
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		0.608172
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0.26931
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1.7906
12	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		1.5544
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		8.4295
14	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVERX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		2.0842
15	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		4.0311
16	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.945459
17	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		1.1288
18	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.26358
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		1.6474
20	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		5.4132
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6326	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		46.7568
22	9219	ВОДА	М3		61.5968
23	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		3.247
24	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		65.3209
25	23469	ВОДА	М3		1.4613
26	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.000143
27	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		2.8192
28	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.037245
29	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.053722
30	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10М2		31.515
31	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.042975
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		0.06876
33	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		7.5891

СОСТАВИЛ

ХУСАНОВ У

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ШАХАР "ОБОД ТУРМУШ" МФЙ 4-КУП КАВАТЛИ УЙ ОЛДИДАН УТУВЧИ
КУЧАНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ЙИГМА ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	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	95.9693073		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	0.66317		0.0
2.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2.889711		0.0
3.	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.838616		0.0
4.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4.031055		0.0
5.	551	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	1.353807		0.0
6.	625	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	0.26358		0.0
7.	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	0.608172		0.0
8.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.26931		0.0
9.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1.790625		0.0
10.	1076	Машины высокопроизводительного бетоноукладочного комплекта: нарезчики швов в затвердевшем бетоне продольных и поперечных	маш.-ч	1.554371		0.0
11.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8.4294852		0.0
12.	1941	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	2.0841566		0.0
13.	2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	4.031055		0.0
14.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.945459		0.0
15.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	1.12881		0.0
16.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.26358		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	1.647375		0.0
18.	3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	5.41317803		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	46.7568		0.0
2.	9219	Вода	м3	61.59675		0.0
3.	11004	Песок для строительных работ	м3	3.24702		0.0
4.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	65.320854		0.0
5.	23469	Вода	м3	1.461252		0.0
6.	30111	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-40/60 первый сорт	т	0.00014326		0.0
7.	30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	2.81916		0.0
8.	32108	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.037245		0.0
9.	32136	Мастика битумно-полимерная	т	0.0537225		0.0
10.	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10м2	31.515		0.0
11.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.042975		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	0.06876		0.0
13.	43113	Щебень	м3	7.5891012		0.0
Итого по материальным ресурсам			СУМ			0.0

РАСЧЕТ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ БЕКОБОД ШАХАР "ОБОД ТУРМУШ" МФЙ 4-КУП КАВАТЛИ УЙ ОЛДИДАН УТУВЧИ КУЧАНИ 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	46.7568	2.4	112.22			0
2	Гравийно-песчаная смесь	м3	65.320854	1.6	104.51			0
3	Щебень	м3	7.5891012	1.5	11.38			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 БЕКОБОД ШАХАР "ОБОД ТУРМУШ" МФЙ 4-КУП КАВАТЛИ
УЙ ОЛДИДАН УТУВЧИ КУЧАНИ 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 Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-кўп қавтли уй олдида ўтувчи кўчани жорий таъмирлаш

Йиғма иш ҳажмлари қайдномаси

Хужжат №

№ п.п.	Иш турлари номланиши	Ўл. бирлик	Миқдори		Жами
			1-участка	2-участка	
			ПК 0+00 - ПК 0+69	ПК 0+00 - ПК 0+15	
1	2	3	4	5	6
	1. Дастлабки маълумотлар				
1.1	Участка узунлиги	км	0.069	0.015	0.084
1.2	Қурилиш ишларини олиб бориш тумани - Тошкент вилояти Бекобод шаҳар				
	2. Ер ишлари				
2.1	Участкалар бўйича йўл ўқини жойига қўчириш ва боғлаш	км	0.069	0.015	0.084
2.2	Ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четга ташиш, Ўр т/м ³ ;	м ³	89.36	16.65	106.01
2.3	II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш;	м ²	241.5	45.00	286.5
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	241.5	45.0	286.5
	3. Асос қуриш				
3.1	Қум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см;	м ²	241.5	45.0	286.5
	4. Текисловчи қатлам ва қоплама қуриш				
4.1	30% гача қум аралаштирилган 5-20 фракцияли чақиқ тош-қум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см;	м ²	241.5	45.0	286.5
4.2	B20 (M250) маркали қўйма, цементобетондан кичик механизмлар ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 16 см;	м ²	241.5	45.0	286.5
4.3	Полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш;	м ²	241.5	45.0	286.5
	5. Деформацион чокларни кесиш				
5.1	Цементобетон қопламани h=6 см чуқурлик l=0,8-1,0 см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг сиқилиш чокини кесиш;	пм	53.4	11.25	64.63
5.2	Цементобетон қопламани h=3 см чуқурлик l=3,0 см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг кенгайиш чокини кесиш;	пм	7.0		7.0

Тузди

К.Шамуратов

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

“Тошкент вилояти минтақавий

йўлларга буюртмачи хизмати”

ДУҚ раҳбари Б.Нурматов

2022 й.



Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 22 январдаги ПҚ-98 сонли қарорига асосан Республика бюджетни маблағлари ҳисобидан Тошкент вилояти ҳудудидаги ички йўлларни таъмирлаш борасида амалга оширилаётган ишлари бўйича 2022 йил учун дастлабки манзилли рўйхатига асосан Тошкент вилояти Бекобод шаҳар ҳудудидаги кўчаларни жорий таъмирлаш ишлари бўйича тузилган НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Буюртмачи хизмати техник вакили _____, Бекобод шаҳар “Ободонлаштириш” бошқармаси вакили _____, “SAMOIY NUR LOYIHA” МЧЖ вакили Шамурадов К. ва Хусанов У., лар мазкур қайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчаш натижасида ушбу кўчаларни жорий таъмирлаш бўйича қуйидаги 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
	боши	Пикетаж охири							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тошкент вилояти Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-кўп қавтли уй олдида ўтувчи жорий таъмирлаш.									
1-участка ПҚ 0+00 - ПҚ 0+69									
1.	0+00	0+69	69	Йўлнинг мавжуд қопламаси ўртача эни 3,4-3,5 м ли қўм-шағалли ва туپроқли қатламдан иборат ва юзаси S=1-2 м ² , чуқурлиги h=5-6 см бўлган чуқурчалар мавжуд.	Ер ишлари 1. Қовш ҳажми 0,65 м³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четга ташиш, $V_{\text{ор}}=1,7 \text{ т/м}^3$; 2. II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш; 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; Асос қуриш 4. Қўм-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см;	69,0 x 3,5 x 0,37	м ³	89,36	Йўл қопламаси Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги томонидан тайёрланган лойиҳа ҳужжатлари асосида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг Худудларни комплекс ривожлантириш, коммуникациялар, қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги масалалари қотибиёти томонидан 2022 йил 10 майдаги №05/1-337 сонли муносабат белгиси орқали тасдиқланган

					Текисловчи қатлам ва қоплама қуриш	69,0 x 3,5	м²	241,5	“Шаҳар ва бошқа аҳоли пунктларидаги ички кўчаларнинг транспорт қатнови қисмларида қаттиқ йўл қопламаларини лойиҳалаш ва қуриш бўйича вақтинчалик йўриқнома” асосида қабул қилинди
					5. 30% гача кум аралаштирилган 5-20 фракцияли чақиқ тош-қум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см;	69,0 x 3,5	м²	241,5	
					6. B20 (M250) маркали қуйма, цементобетондан кичик механизмлар ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 16 см;	69,0 x 3,5	м²	241,5	
					7. Полиэтилен пленка материалдан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш;				
					Деформацион чокларни кесиш				
					8. Цементобетон қопламани h=6 см чуқурлик l=0,8-1,0 см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг сиқилиш чокини кесиш;	((69/4)-2)x3,5	мм	53,4	
					9. Цементобетон қопламани h=3 см чуқурлик l=3,0 см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг кенгайиш чокини кесиш;	3,5 x 2	мм	7,0	
2-участка ПК 0+00 - ПК 0+15									
1.	0+00	0+15	15	Йўлнинг мавжуд қопламаси ўртача эни 3,0 м ли қум-шағалли ва тупроқли қатламдан иборат ва юзаси S=1 м², чуқурлиги h=5 см бўлган чуқурчалар мавжуд.	Ер ишлари 1. Ковш ҳажми 0,65 м³ бўлган экскаватор ёрдамида ўймадан автотранспортга ортиш ва 5 км масофага четга ташиш, $\gamma_p=1,7 \text{ т/м}^3$; 2. II гуруҳ гурунтини автогрейдер ёрдамида йўл пойи юзасини текислаш; 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;	15,0 x 3,0 x 0,37	м³	16,65	
						15,0 x 3,0	м²	45	
						15,0 x 3,0	м²	45	
					Асос қуриш 4. Қум-шағал аралашмали асос қатлами, қалинлиги 18 см;	15,0 x 3,0	м²	45	

				Текисловчи қатлам ва қоплама қуриш	15,0 x 3,0	м²	45	
				5. 30% гача қум аралаштирилган 5-20 фракцияли чақиқ тош-қум аралашмасидан текисловчи қатлам, қалинлиги 3 см;	15,0 x 3,0	м²	45	
				6. B20 (M250) маркали қуйма, цементобетондан кичик механизмлар ёрдамида қоплама қуриш, қалинлиги 16 см;	15,0 x 3,0	м²	45	
				7. Полиэтилен пленка материалидан сув ўтказмайдиган қатлам қуриш;	(15/4)x3,0	пм	11,25	
				8. Деформацион чокларни кесиш Цементобетон қопламани h=6 см чуқурлик l=0,8-1,0 см кенгликда олмос диск ёрдамида кўндаланг сиқилиш чокини кесиш;				
Қурилиш материалларини ўртача ташиб келтириш масофаси								
1.	Бетон қоришмаси			Обод маскан		км	6	
2.	Қум шагал аралашмаси			"Тақачи" дарё ўзани		км	7	
3.	Чақиқ тош			Обод маскан		км	6	

Буюртмачи хизмати техник вакили

Бекобод шаҳар "Ободонлаштириш" бошқармаси вакили

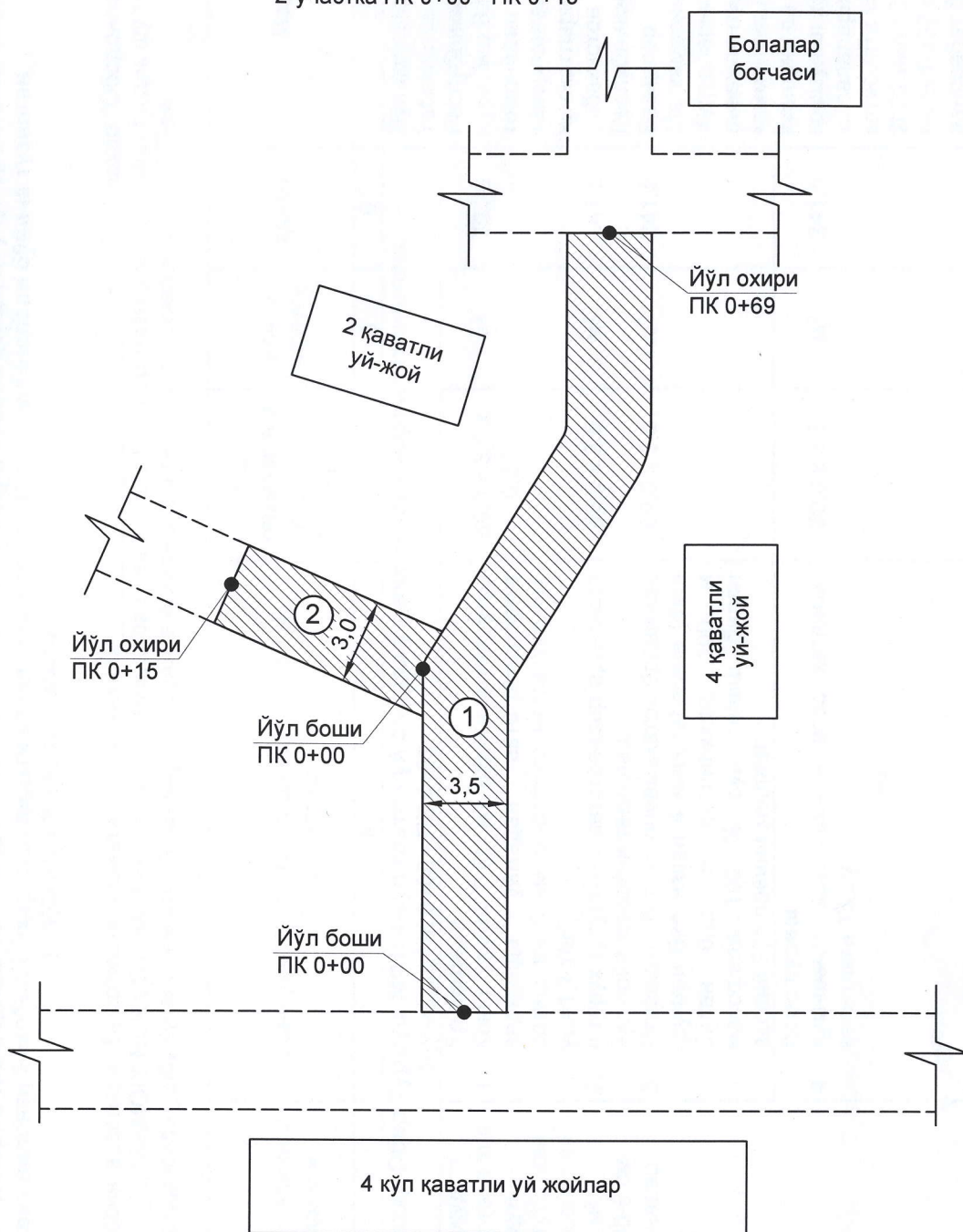
"SAMOIY NUR LOYIHA" MЧЖ вакили


 Д. Нураев
 С. Ахмедов
 К. Шахмурадов
 У. Хусанов

Тошкент вилояти Бекобод шаҳар Обод Турмуш МФЙ 4-кўп қавтли уй олдида ўтувчи кўчани жорий таъмирлаш.

1-участка ПК 0+00 - ПК 0+69

2-участка ПК 0+00 - ПК 0+15



Шартли белгилар:



Таъмирланадиган йўл қисми
цементобетон қоплама



Таъмирланадиган йўл қисми
участка рақами

Изоҳ: Ўлчамлар масштабсиз кўрсатилган

Бекобод шаҳар Ободонлаштириш
бошқармаси

"Обод Турмуш" МФЙ раиси

"Samoiy nur loyiha" МЧЖ вакили

№ участок	Йўлнинг узунлиги, м	Қопламан и эни, м	Қоплама юзаси, м2	Қоплама тури
Обод Турмуш МФЙ 4-кўп қавтли уй олдида ўтувчи кўчани жорий таъмирлаш.				
1	69	3,5	241,5	Цементобетон
2	15	3,0	45	Цементобетон
жами	84		286,5	



Аматов
Абдурашоев З.
У. Лукаков