



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 11-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69923

Obyekt nomi «по расчету стоимости сметной документации по объекту «Пискент тумани Дўнгқўрғон МФЙ Янгихаёт кўчасини таъмирлаш.»»

Buyurtmachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT» (для ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области)

Bosh loyihachi - ООО «MODERN ROAD PROJECT».

Litsenziya № АЛ-000910 от 19-06-2020г.

Moliyalashtirish manbai - республиканский бюджет

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов

Qurilish turi ремонт

Murojaat raqami: № 65651

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Президента РУз № ПК-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на расчет стоимостей по объекту, утвержденное заказчиком ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области, согласованное проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

1.3. Письмо заказчика ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области №01/06-918 от 28.10.2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт и исполнительная схема по объекту, утверждённые заказчиком ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области, согласованные Дўнгқўрғон МФЙ и проектной организацией от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 691245,888тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

- ведомость потребных ресурсов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной сметной документацией и утвержденным дефектным актом предусматриваются следующие работы:

- РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ;
- УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ;
- ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ;
- УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 18 СМ;
- УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30 % ПЕСКА;
- УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ;
- НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ;
- площадь покрытия - 3674м²;
- протяженность - 911п.м.;
- ширина полотна - 4м

3.2. Расчетная сметная документация составлена в соответствии с Постановлениями КМ РУз. от 11.06.2003 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Уз», ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

В основе расчета использован ресурсный метод.

Ресурсные ведомости составлены с использованием действующей в республике сметно-нормативной базы.

Стоимости основных строительных материалов, конструкций, изделий и оборудования уточнено в соответствии с каталогом текущих цен, разрабатываемого ежеквартально, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, оптово-отпускных цен заводов-изготовителей.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Задание на расчет стоимостей по объекту и дефектный акт утверждены заказчиком ГУП СЗ по региональным дорогам Ташкентской области.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. В процессе рассмотрения в документацию внесены изменения и дополнения.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 691245,888тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 353,619 тыс.сум и составила в сумме 690892,269тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировки объемов работ, стоимости ресурсов и др.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят в размере 19,0%.

6.3. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.4. Заказчику, до утверждения, необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Пискент тумани Дўнгўрғон МФЙ Янгихаёт кўчасини таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со стоимостью в сумме 690892,269тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУ. от 11.06.2003 г. №261 и №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: NURMETOV TIMUR KURAMBAEVICH

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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. ЗЕМЛЯНОЕ РАБОТЫ					
1	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	1.1757	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	10.710
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	30.286
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	23.114
2	E310-1012 ПНН4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 12 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	Т	1763.5200	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.046781	82.49922912
2.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0.046781	82.49922912
3	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 20 СМ	1000М3	0.7348	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.06	6.657
3.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.11	0.081
3.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1.38	1.014
3.4	9219	ВОДА	М3	4	2.939
4	E0101-182-08 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2	1000М3	0.7348	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.9	5.070
4.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6.9	5.070
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0.7348	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	10.221
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.91	10.221
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13.91	10.221
5.4	9219	ВОДА	М3	100	73.480
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВАНИЯ					
6	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	3.6740	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	152.838
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	72.341
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	8.524
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	21.750
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	5.254
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	15.027
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	3.380
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	5.01	18.407
6.9	9219	ВОДА	М3	10.5	38.577
6.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	558.448
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 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	3.6740	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.3	12.124
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1.5	5.511
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	6.613
7.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	76	279.224
8	E2704-001-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30 % ПЕСКА	100М3	1.102	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	23.808
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	21.735
8.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.973
8.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	2.711
8.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	13.458
8.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	1.003
8.7	9219	ВОДА	М3	7	7.715
8.8	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	88.2	97.214
8.9	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	37.8	41.663
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА					

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	3.6740	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	1109.548
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	177.197
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	10.581
9.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	68.741
9.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	4.188
9.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	22.963
9.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	81.930
9.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	68.741
9.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	11.757
9.10	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	204	749.496
9.11	9219	ВОДА	М3	178	653.972
9.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	44.823
9.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.698
9.14	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	0.882
10	E2706-002-18ДОП. 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	1000М2	-3.6740	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-38.944
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-9.993
10.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-8.524
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.367
10.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-8.524
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-1.102
10.7	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	20.4	-74.950
10.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-4.335
10.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.073
11		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3674.0000	
12	E2706-012-01	НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	100М	9.1900	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.4	196.666
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.47	68.6493
12.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.68	15.4392
12.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.19	1.7461
12.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.27	2.4813
12.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.07	0.6433
12.7	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	0.42	3.8598
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0919
12.9	9219	ВОДА	М3	0.3	2.757
12.10	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.00021	0.0019299
12.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.03	0.2757
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1464.84703
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		476.786906
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		10.496618
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		35.042612
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		60.21686
6	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		15.4392
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		13.457862
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1.7461
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		3.82096
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		25.4438
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		99.132218
12	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч		3.8598
13	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		23.1138688
14	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		60.21686
15	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		10.7465
16	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		20.53766
17	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		3.38008
18	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		6.084144
19	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		25.01994
20	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		82.4992291

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/		М3	674.5464
22	9219	ВОДА		М3	779.4406
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3	837.672
24	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2	40.48748
25	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ		Т	0.0019299
26	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ		Т	0.2757
27	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3	0.62458
28	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	0.88176
29	43113	ЩЕБЕНЬ		М3	97.21404
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3	41.66316
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
32		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ		М2	3674

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,464.85		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10.4966		
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	35.0426		
3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	60.2169		
4	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	15.4392		
5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	13.4579		
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1.7461		
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3.8210		
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	25.4438		
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	99.1322		
10	1332	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В СВЕЖЕУЛОЖЕННОМ ЦЕМЕНТОБЕТОНЕ	МАШ.-Ч	3.8598		
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	23.1139		
12	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	60.2169		
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	10.7465		
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	20.5377		
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	3.3801		
16	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6.0841		
17	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	25.0199		
18	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	82.4992		
Итого по строительным машинам			СУМ	417.76		
ПЕРЕВОЗКА						
1		Бетон дорожный класса В20 /М-250/	Т	1618.911		
2		РАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	1340.275		
3		Песок	Т	74.994		
4		Щебень	Т	145.821		
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						

<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	7128	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ КЛАССА В20 /М-250/	М3	674.55		
2	9219	ВОДА	М3	779.44		
3	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	837.67		
4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	40.49		
5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.00		
6	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.28		
7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.62		
8	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	0.88		
9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	97.21		
10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	41.66		
11		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ.	М2	3674.00		
Итого по материальным ресурсам			СУМ			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			
		ВСЕГО С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА	СУМ			

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (C _о)		
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (C _м)		сум
	Транспортные расходы на материалы		сум
	Заготовительно-складские расходы		
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (C _{зп})		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 (C _{эм})		сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)		сум
	Процент (%) СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	Сумма (сум)		сум
	Процент (%) ЗАТРАТЫ НА ГАСН		
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен		
	Итого стоимость объекта в текущих ценах		тыс.сум

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ПИСКЕНТ ТУМАНИ ДЎНГҚЎРҒОН МФЙ ЯНГИ ХАЁТ
КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№№ П/П	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	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	0.00
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	0.000
12	НДС 15 %	0.000
13	ИТОГО С НДС	0.000

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.П.

" _____ " _____ 2022 й

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ПИСКЕНТ ТУМАНИ ДЎНГЎРҒОН МФЙ ЯНГИ ХАЁТ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилояти минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" вакили _____, Пискент тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили _____, Дўнғўрғон МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуксонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили		Йўлнинг узунлиги (метр)	Автомобиль йўли ва йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларининг ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Янги Хаёт кўчаси ПК 0+00 - ПК 9+11								
1	0+00	9+11	911	Мавжуд йўлнинг қопламаси Тупроқ аралшмалли ҚШАдан иборат. Йўлнинг эни 4,0 м. Туташмадаги юзаси 30,0 м ² ни ташкил қилади.	Мавжуд йўлни сигими 0,65 м ³ булган Экскаватор ёрдамида 32 см қалинликда қавлаб олиш ва 5 км масофага ташиш. (уртача 1,5 м ³ /т ҳисобида)	(911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²) x 0,32	м ³	1175,7
						(911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²) x 0,32 x 1,5 м ³ /т	т	1763,5
					Автогрейдер ёрдамида мавжуд йўлни текислаш	911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²	м ²	3674,0
					Оғирлиги 20 т. Ли виброкатоклар ёрдамида бир издан 6 мартабагача ўтиш билан 0,20 м қалинликда, 100% сув сепиш билан асосий йўл пойини зичлаш	911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²	м ²	3674,0
					Қум-шағал аралашмалли асос қатлами уртача 18 см қалинликда қатлам қуриш	911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²	м ²	3674
						(911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²) x 0,18	м ³	661,32
					30% қум аралаштирилган 5-20 фракцияли чақич тош-қум аралашмасидан текисловчи қатлам етказиш.	(911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²) x 0,03	м ³	110,22
					250 маркали Цементобетон қоплама ётказиш h=18 см	911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²	м ²	3674
						(911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²) x 0,18	м ³	661,3
Полиэтилен пленка қоплаш ва намлаш билан қопламаларни парвариллаш.	911,0 м x 4,0 м + 30,0м ²	м ²	3674,0					
	Деформацион чокларни кесиш	911,0	пм	911,0				

Материаллар номи	Материалларни етказиб берувчи ташкилот	масофа км
Цементобетон		25
Шебень		20
Қум		20
ГПС		20

Тошкент вилояти "Минтақавий йўлларга бўйртмачи хизмати" ДУК вакили :

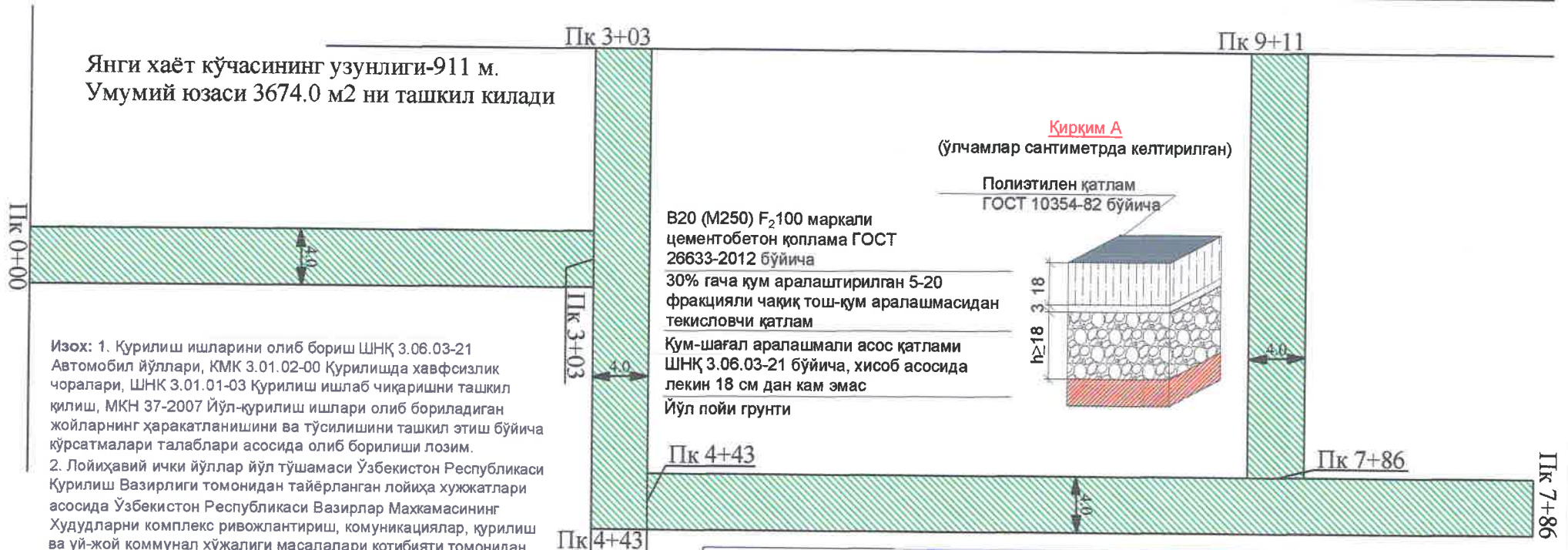
Пискент тумани ҳокимлиги "Ободонлаштириш бошқармаси" вакили :

Дўнғўрғон МФЙ раиси

"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили :

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ПИСКЕНТ ТУМАНИ ДЎНГҚЎРҒОН МФЙ ЯНГИ ХАЁТ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Янги хаёт кўчасининг узунлиги-911 м.
Умумий юзаси 3674.0 м² ни ташкил килади



Изоҳ: 1. Қурилиш ишларини олиб бориш ШНҚ 3.06.03-21 Автомобил йўллари, КМК 3.01.02-00 Қурилишда хавфсизлик чоралари, ШНҚ 3.01.01-03 Қурилиш ишлаб чиқаришни ташкил қилиш, МКН 37-2007 Йўл-қурилиш ишлари олиб бориладиган жойларнинг ҳаракатлишини ва тўсилишини ташкил этиш бўйича кўрсатмалари талаблари асосида олиб борилиши лозим.
2. Лойиҳавий ички йўллар йўл тўшамаси Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги томонидан тайёрланган лойиҳа хужжатлари асосида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг Худудларни комплекс ривожлантириш, коммуникациялар, қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалиги масалалари қотибияти томонидан 2022 йил 10 майдаги №05/1-337 сонли муносабат белгиси орқали тасдиқланган "Шаҳар ва бошқа аҳоли пунктларидаги ички кўчаларнинг транспорт қатнови қисмларида қаттиқ йўл қопламаларини лойиҳалаш ва қуриш бўйича вақтинчалик йўриқнома" асосида қабул қилинди.

Қирқим А
(ўлчамлар сантиметрда келтирилган)

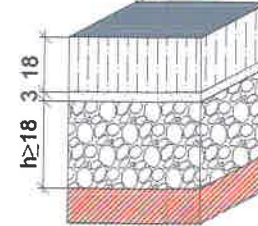
Полиэтилен қатлам
ГОСТ 10354-82 бўйича

B20 (M250) F₂100 маркали
цементобетон қоплама ГОСТ
26633-2012 бўйича

30% гача қум аралаштирилган 5-20
фракцияли чақиқ тош-қум аралашмасидан
текисловчи қатлам

Қум-шағал аралашмали асос қатлами
ШНҚ 3.06.03-21 бўйича, ҳисоб асосида
лекин 18 см дан кам эмас

Йўл пойи грунти



Кўндаланкесимларининг боғлаш жадвали

№ участка	Йўлнинг тўғри қисми				Йўлнинг туташмадаги айлана қисми		Йўлнинг асосий қисми	тип	қоплама тури
	дан ПК+	гача ПК+	Узунлиги м.	Кенглиги м.	Юзаси м ²	Йўлнинг айлана радиуси м	Йўлнинг айлана радиуси м ²		
Жами	0+00	9+11	911	4	3644		30	3674	Цементобетон
			911		3644		30	3674	

Ободонлаштириш
бошқармаси вакили



МФЙ раиси



М. Эмомов

Чизди:

В.В.

Валиев Б.