



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 27-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62903**

**Ob'ekt nomi** ««Тошкент вилояти Қибрай тумани Янги Хаёт МФЙ Орзу кўчасини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - "Тошкент вилояти минтақавий йулларига буюртмачи хизмати" ДУК.

**Bosh loyihachi** - ООО «RAVON LOYIHA LUX»

**Litsenziya** № АЛ-000541 04-02-2020 йил.

**Moliyalashtirish manbai** - Республиканский бюджета

**Bosh pudratchi** - Определяется по результатам конкурсных торгов

**Qurilish turi** Текущий ремонт

**Murojaat raqami:** № 59842

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Постановление Президента Р.Уз. №ПП-172 от 18.03.2022г.

1.2. Задание на проектирование по объекту «Тошкент вилояти Қибрай тумани Янги Хаёт МФЙ Орзу кўчасини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком "Тошкент вилояти минтақавий йулларига буюртмачи хизмати" ДУК от 2022г.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Дефектный акт по объекту «Тошкент вилояти Қибрай тумани Янги Хаёт МФЙ Орзу кўчасини жорий таъмирлаш», утвержденное заказчиком Тошкент вилояти минтақавий йулларига буюртмачи хизмати" ДУК и согласованное с проектной организацией ООО «RAVON LOYIHA LUX» от 2022г.

2.2. Расчет стоимости работ в текущих ценах в сумме 218 809,997тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

2.3. Ведомость потребных ресурсов и локальные ресурсные ведомости.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

-планировка верха земляного полотна;

-разработка выемки грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами;

- перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 5 км;
- исправление профиля оснований гравийно-песчаной смеси с добавлением нового материала;
- устройство оснований из гравийно-песчаных смесей с добавлением 30% щебня толщиной 25см;
- устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 3см;
- устройство покрытия из монолитного бетона толщиной 18см;
- укрепление обочин гравийно-песчаной смесью и др.;
- ширина дороги - 4,5м;
- протяженность - 299п.м.

.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. Loyihalnayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

-заказчиком - "Тошкент вилояти минтақавий йулларига буюртмачи хизмати" ДУК от 2022г.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

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

-откорректированы и уточнены сметные нормы, затраты основных строительных материалов, затраты, затраты на эксплуатацию машин и механизмов и др.

6.2. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 218809,997тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 1911,263 тыс.сум и составила в сумме 216898,734тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет корректировок затраты на эксплуатацию машин и механизмов, стоимостей строительных материалов и др.

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

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. Расчет стартовой стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Қибрай тумани Янги Хаёт МФЙ Орзу кўчасини жорий таъмирлаш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в сумме 216 898,734тыс.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 РУз. от 11.06.2003 г. №261 и Постановлением Кабинета Министров РУз. №46 от 31.01.2022г., стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

**Bosh mutaxassis:** RASULOV ELDOR G'ANIYEVICH

**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**  
 Тошкент вилоят минтақавий йўлларга  
 буюртмачи хизмати ДУК директори  
 \_\_\_\_\_ Б.Нурматов  
 " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 й

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
 НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Янги хаёт МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур кайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши ПК+	охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	2+99	299	Йўлнинг мавжуд ҳолати чақиқ тошдан иборат бўлиб, чўкишлар нотекислар мавжуд.	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м <sup>3</sup> )	24,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	24.3
						38,88 т	т	38.88
					30 % чақиқ тош кўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	67,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	67.5
					Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	1288 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1288
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	1355,5 м <sup>2</sup> x 0,03 м	м <sup>3</sup>	40.7
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	1355,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1355.5
					<b>18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича</b>	<b>299 м x 4,5 м + 10 м<sup>2</sup></b>	<b>м<sup>2</sup></b>	<b>1355.5</b>
					ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	1355,5 м <sup>2</sup> x 30%	м <sup>2</sup>	406.7
					Сикилиш чоки:	301,5 м	м	301.5
					1) Ёғоч (8 x 60 x В)	301,5 м x 0,008 м x 0,06 м	м <sup>3</sup>	0.1447
					Қўндаланг кенгайиш чоки:	31,5 м	м	31.5
					1) Штыр d=6,5 мм	7 чок x 0,19м x 14 дона x 0,26кг /1000	т	0.0048
2) Сетка d=6,5 мм	7 чок x 23,2м x 0,26кг /1000	т	0.0422					
3) Ёғоч (30 x 100 x В)	7 чок x 0,03 м x 0,1 м x 4,5 м	м <sup>3</sup>	0.0945					
	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	299 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	299				

**Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси**

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	27
2	ҚША	км	28
3	Чақиқ тош	км	27
4	Қум	км	27

Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_

Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_

Янги хаёт МФЙ раиси \_\_\_\_\_

Лойиҳа ташкилот вакили \_\_\_\_\_

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ**

**Иш хажми кайдномаси**

<b>№</b>	<b>Ишнинг номланиши</b>	<b>Ўлчов бирлиги</b>	<b>Хажми</b>
<b>Умумий маълумотлар</b>			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	
3	Буюртмачи - Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Қибрай тумани		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
<b>Ер ишлари</b>			
1	Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	м <sup>2</sup>	
2	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	
		т	
<b>Йул тушамаси</b>			
1	30 % чақиқ тош қўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м <sup>2</sup>	
2	Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	м <sup>3</sup>	
3	ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	м <sup>2</sup>	
4	18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	м <sup>2</sup>	
5	ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	м <sup>2</sup>	
6	Сиқилиш чоки:	м	
	1) Ёғоч (8 х 60 х В)	м <sup>3</sup>	
7	Кўндаланг кенгайиш чоки:	м	
	1) Штыр д=6,5 мм	т	
	2) Сетка д=6,5 мм	т	
	3) Ёғоч (30 х 100 х В)	м <sup>3</sup>	
8	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	м <sup>2</sup>	

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01**

(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

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
<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E2714-034-01</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1.2880</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.1932
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.1932
<b>2</b>	<b>E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ВЫЕМКИ ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000 М3 ГРУНТА</b>	<b>0.0243</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	0.113967
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	0.322218
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.076302
2.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10.12	0.245916
<b>3</b>	<b>E310-1005 ПНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>38.8800</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	1.1678
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	1.1678
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>5</b>	<b>E2704-003-05 ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0.0675</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	2.808
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	1.3291
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.1566

1	2	3	4	5	6
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	0.3996
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.09653
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	0.2761
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.0621
5.8	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	0.3382
5.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	0.7088
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	106.4	7.182
5.11	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	45.6	3.078
<b>6</b>	<b>Е2704-003-08 ДОП. 7 К=13</b>	<b>УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ</b>	<b>1000 М2 ОСНОВА НИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я</b>	<b>0.0675</b>	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	0.4826
6.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	0.2194
6.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	0.2633
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	115.2667	7.7805
6.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	49.4	3.3345
<b>7</b>	<b>Е2704-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.4070</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	5.8608
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	5.523
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.6309
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	1.746
7.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	2.8816
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.2646
7.7	9219	ВОДА	МЗ	5	2.035
7.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	110	44.77
<b>8</b>	<b>Е2706-002-17 ДОП. 8</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В-20 ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1.3555</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	409.361
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	65.3758
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	3.9038
8.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	25.3614
8.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	1.5453
8.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	8.4719
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	30.2277
8.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	25.3614
8.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	4.3376
8.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	204	276.522
8.11	9219	ВОДА	МЗ	178	241.279
8.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	16.5371

1	2	3	4	5	6
8.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.17622
8.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.25755
8.15	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	0.32532
<b>9</b>	<b>Е2706-002-18 ДОП. 8 К=2</b>	<b>УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>-1.3555</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-14.3683
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-3.687
9.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-3.1448
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.1356
9.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-3.1448
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.4067
9.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20.4	-27.6522
9.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-1.5995
9.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.02711
<b>10</b>	<b>С</b>	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА</b>	<b>М2</b>		<b>1762.2000</b>
<b>11</b>	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (8Х60Х4500)</b>	<b>М3</b>		<b>0.1447</b>
<b>12</b>	<b>С</b>	<b>ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I</b>	<b>Т</b>		<b>0.0048</b>
<b>13</b>	<b>С</b>	<b>СЕТКА ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I</b>	<b>Т</b>		<b>0.0422</b>
<b>14</b>	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (30Х100Х4500)</b>	<b>М3</b>		<b>0.0945</b>
<b>14</b>	<b>Е2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>0.2990</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	9.4783
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	6.9577
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.0704
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	2.4458
14.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	3.1694
14.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.2721
14.7	9219	ВОДА	М3	20	5.98
14.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	37.076
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		413.2538
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		77.6644
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.0511
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		8.4952
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.0763
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		22.2166
7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		2.8816
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1.4097



1	2	3	4	5	6
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		8.4719
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		3.1694
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		30.8609
12	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0.2459
13	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		22.2166
14	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		3.9309
15	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		0.4955
16	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.0621
17	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		0.6015
18	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		1.1678
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		248.8698
20	9219	ВОДА	М3		250.0028
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		52.0385
22	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		14.9376
23	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.1762
24	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.2304
25	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		0.3253
26	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		6.4125
27	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		44.7700
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
28		ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3		0.0945
29		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		1762.2
30		ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	М3		0.1447
31		СЕТКА ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т		0.0422
32		ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т		0.0048

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1**

**ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ**

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	413.253767		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	77.664418		
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2.0511		
2	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	8.4952		
3	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.076302		
4	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	22.2166		
5	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	2.8816		
6	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1.4097		
7	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	8.4719		
8	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	3.1694		
9	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30.86093		
10	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0.245916		
11	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	22.2166		
12	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3.9309		
13	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0.4955		
14	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.0621		
15	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.6015		
16	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	1.1678		
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	248.8698		
2	Вода	м3	250.0028		
3	Гравийно-песчаная смесь	м3	52.0385		
4	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	14.9376		
5	Мастика битилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.17622		
6	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.23044		
7	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	0.32532		
8	Щебень	м3	6.4125		

1	4	5	6	7	8
9	Песок для строительных работ природный	м3	44.77		
10	ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3	0.0945		
11	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	1762.2		
12	ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	М3	0.1447		
13	СЕТКА ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т	0.0422		
14	ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т	0.0048		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерени я	Коли- чество	Удель- ный вес	Общая тонна	Автотранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн					
1	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	248.870	2.2	547.51				
2	Гравийно-песчаная смесь	м <sup>3</sup>	52.039	1.6	83.26				
3	Щебень	м <sup>3</sup>	6.413	1.5	9.62				
4	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	44.770	1.5	67.16				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП

### 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
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)		сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)		
	Процент (%)		
	Сумма (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		тыс.сум

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

<b>№№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
13	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	
14	НДС 15 %	
15	<b>ИТОГО С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори  
Б.Нурматов  
" " " 2022 й

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ҚИБРАЙ ТУМАНИ ЯНГИ ХАЁТ МФЙ ОРЗУ КЎЧАСИ 0,299 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Янги хаёт МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича куйидаги иш турлари ва хажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (хажм)
	боши ПК+	охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	2+99	299	Йўлнинг мавжуд ҳолати чақик тошдан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	I гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м3 бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасовалда 5 км гача чиқариб ташлаш (ρ=1,6 т/м3)	24,3 м3	м3	24,3
					30 % чақик тош кўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	38,88 т	т	38,88
					Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	67,5 м2	м2	67,5
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	1288 м2	м2	1288
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	1355,5 м2 x 0,03 м	м3	40,7
					18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	1355,5 м2	м2	1355,5
					ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришlash (уход) (материал сарфи 30%)	299 м x 4,5 м + 10 м2	м2	1355,5
					Сикилиш чоки:	1355,5 м2 x 30%	м2	406,7
					1) Ёғоч (8 x 60 x В)	301,5 м	м	301,5
					Кўндаланг кенгайиш чоки:	301,5 м x 0,008 м x 0,06 м	м3	0,1447
					1) Штыр d=6,5 мм	31,5 м	м	31,5
					2) Сетка d=6,5 мм	7 чок x 0,19м x 14 дона x 0,26кг /1000	т	0,0048
3) Ёғоч (30 x 100 x В)	7 чок x 23,2м x 0,26кг /1000	т	0,0422					
Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустақкамлаш	7 чок x 0,03 м x 0,1 м x 4,5 м	м3	0,0945					
						299 м2	м2	299

**Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси**

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	27
2	ҚША	км	28
3	Чақик тош	км	27
4	Қум	км	27

Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили  
Қибрай тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили  
Янги хаёт МФЙ раиси  
Лойиха ташкилот вакили



Handwritten signature in blue ink.



Тошкент вилояти Қибрай тумани Янгихаёт МФЙ Орзу кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узувлги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташманинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
боши	охир				
ПК+	ПК+				
0+00	2+99	299	4,5	10	1355,5
жами		299			1355,5



Қибрай туман  
ободонлаштириш бошқармаси:

Янгихаёт МФЙ раиси:



Шартли белгилар:



Таъмирланадиган йўл қисми  
цементобетон коплама