



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

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana:14-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 60970**

**Obyekt nomi** ««Тошкент вилояти Охангарон шаҳар Ноғайқўрғон МФЙ Бунёдкор кўчасини жорий таъмирлаш»»

**Buyurtmachi** - ДУК «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати»

**Bosh loyihachi** - МЧЖ «RAVON LOYIXA LUX»

**Litsenziya** Ўзбекистон Республикаси қурилиш вазирлиги АЛ-000541  
04-02-2020й.

**Moliyalashtirish manbai** - Республика бюджети маблағлари ҳисобидан.

**Bosh pudratchi** - Танлов савдолари асосида аниқланади.

**Qurilish turi** Жорий таъмирлаш

**Murojaat raqami:** № 58628

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарорига асосан тасдиқланган дастлабки манзилий рўйхати.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати» томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIXA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Охангарон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси, Нўғайқўрғон МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIXA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 427 271,438 минг сўм миқдориди.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Тошкент вилояти Охангарон шаҳар Нўғайқўрғон МФЙ Бунёдкор кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
  - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги – 560,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,5м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
- -ҚША дан ўртача 25 см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
- - Коплама асосини 3 см қум бн текислаш;
- -Цементобетондан 18 см қалинликда қоплама ётқизиш ва бошқалар.
- 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 Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.
- 5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 427 271,438 минг сўми ташкил этди.
- Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдориди қабул қилинди.
- 5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.
- 5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.
- 5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

#### 7. Xulosalar.

- 6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Охангарон шаҳар Ноғайқўрғон МФЙ Бунёдкор кўчасини жорий таъмирлаш**», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 427 271,438 минг сўм миқдориди харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.
- Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.
- 6.2. 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:** ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҲАНГАРОН ШАҲАР НЎҒАЙҚҮРҒОН МФЙ БУНЁДКОР КЎЧАСИ 0,560 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	Қурувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Оҳангарон шаҳар		
6	Қурилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
	<b>Таёргарлик ишлари</b>		
1	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	Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м <sup>2</sup>	
2	30 % чақиқ тош қўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м <sup>2</sup>	
3	Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	м <sup>3</sup>	
4	ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	м <sup>2</sup>	
5	18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	м <sup>2</sup>	
6	ППА политилен плёнкасини ёрдамида парваришлаш (уход) (материал сарфи 30%)	м <sup>2</sup>	
7	Сиқилиш чоки:	м	
	1) Ёғоч (8 x 60 x 4500)	м <sup>3</sup>	
8	Кўндаланг кенгайиш чоки:	м	
	1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 14 дона)	т	
	3) Ёғоч (30 x 100 x 4500)	м <sup>3</sup>	
9	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустақамлаш	м <sup>2</sup>	

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ШАХАР НУГАЙКУРГОН МФЙ БУНЕДКОР КУЧАСИ 0,560 КМ КИСМИНИ 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>					
1	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	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	1000 М3 ГРУНТА	0.0617	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	0.289373
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	0.818142
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.193738
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	10.12	0.624404
2	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	98.7200	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	2.9653
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	2.9653
<b>РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
3	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	2.0240	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	62.5416
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	41.917
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	7.4888
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	8.8246
3.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	11.3344
3.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	8.2782
3.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	2.2466

1	2	3	4	5	6
3.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	3.9468
3.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	2.0442
3.10	9219	ВОДА	МЗ	15	30.36
3.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	133.584
<b>4</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>0.6170</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	25.6672
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	12.1487
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	1.4314
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	3.6526
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.88231
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	2.5235
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.56764
4.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5.01	3.0912
4.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	6.4785
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	106.4	65.6488
4.11	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	45.6	28.1352
<b>5</b>	<b>E2704-003-08 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>0.6170</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	4.4116
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	2.0053
5.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3.9	2.4063
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	115.2667	71.1195
5.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	49.4	30.4798
<b>6</b>	<b>E2704-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>	<b>100М3</b>	<b>0.7920</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	11.4048
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	10.7474
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	1.2276
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	3.3977
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	5.6074
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.5148
6.7	9219	ВОДА	МЗ	5	3.96
6.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	110	87.12
<b>7</b>	<b>E2706-002-17 ДОП. 8</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В-20 ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>2.6410</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	797.582
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	127.3754
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	7.6061

1	2	3	4	5	6
7.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	49.4131
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	3.0107
7.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	16.5063
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	58.8943
7.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	49.4131
7.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	8.4512
7.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	538.764
7.11	9219	ВОДА	М3	178	470.098
7.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	32.2202
7.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.34333
7.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.50179
7.15	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	0.63384
<b>8</b>	<b>Е2706-002-18 ДОП. 8 К=2</b>	<b>УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>-2.6410</b>
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-27.9946
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-7.1835
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-6.1271
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.2641
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-6.1271
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.7923
8.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20.4	-53.8764
8.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-3.1164
8.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.05282
<b>9</b>	<b>С</b>	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА</b>	<b>М2</b>		<b>3433.3000</b>
<b>10</b>	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (8Х60Х4500)</b>	<b>М3</b>		<b>0.2722</b>
<b>11</b>	<b>С</b>	<b>ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I</b>	<b>Т</b>		<b>0.0090</b>
<b>12</b>	<b>С</b>	<b>ДРЕВЕСИНА (30Х100Х4500)</b>	<b>М3</b>		<b>0.1755</b>
<b>13</b>	<b>Е2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ</b>	<b>1000М2</b>		<b>0.5600</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	17.752
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	13.0312
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	2.0048
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	4.5808
13.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	5.936
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.5096
13.7	9219	ВОДА	М3	20	11.2
13.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	69.44
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		887.242373
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		206.231242
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		12.1526
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		28.0618
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.193738
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		43.286
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		11.3344
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		8.2782
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		5.6074
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.7466
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		16.5063
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.936
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		2.2466
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		64.74781
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2.0442
16	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0.624404
17	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		43.286
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		7.6589
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4.5288
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.56764
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		5.4975
22	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		2.9653
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
23	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		484.8876
24	9219	ВОДА	М3		522.0965
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		339.7923
26	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		29.1038
27	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.34333
28	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.44897
29	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		0.63384
30	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		58.615
31	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		87.12
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
32		ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3		0.1755
33		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		3433.3
34		ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	М3		0.2722
35		ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т		0.009

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҶАНГАРОН ШАҲАР НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ БУЊЁДКОР КЎЧАСИ 0,560 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	887.242373		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	206.231242		
<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	12.1526		
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	28.0618		
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.193738		
4.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	43.286		
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	11.3344		
6.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	8.2782		
7.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	5.6074		
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2.7466		
9.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	16.5063		
10.	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	5.936		
11.	Кирковщики	маш.-ч	2.2466		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	64.74781		
13.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	2.0442		
14.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0.624404		
15.	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	43.286		
16.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7.6589		
17.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	4.5288		
18.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.56764		
19.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5.4975		
20.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2.9653		
<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	484.8876		
2.	Вода	м3	522.0965		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	339.7923		
4.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	29.1038		
5.	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.34333		

1	4	5	6	7	8
6.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.44897		
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	0.63384		
8.	Щебень	м3	58.615		
9.	Песок для строительных работ природный	м3	87.12		
10.	ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3	0.1755		
11.	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	3433.3		
12.	ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	М3	0.2722		
13.	ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-1	Т	0.009		
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			

**Транспортные расходы на перевозимые грузы**

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҶАНГАРОН ШАҲАР НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ БУНЁДҚОР КЎЧАСИ 0,560 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>	484.888	2.2	1066.753				
2	Гравийно-песчаная смесь	м <sup>3</sup>	339.792	1.6	543.668				
3	Щебень	м <sup>3</sup>	58.615	1.5	87.923				
4	Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	87.120	1.5	130.680				
	<b>ИТОГО</b>								

ЗАКАЗЧИК

\_\_\_\_\_

МП

ПОДРЯДЧИК

\_\_\_\_\_

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 ОҲАНГАРОН ШАҲАР НЎҒАЙҚЎРҒОН МФЙ БУНЁДҚОР КЎЧАСИ 0,560 КМ  
ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
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

"ТАСШИКЛАЙМАН"  
Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори  
Б. Нурматов  
" 18.02.2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ШАХАР НЎҒАЙҚҮРҒОН МФЙ БУЎЁДҚОР КЎЧАСИ 0,560 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили \_\_\_\_\_, Охангарон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили \_\_\_\_\_, Нўғайқўрғон МФЙ раиси \_\_\_\_\_, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг боши	манзили охири	Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	1+34	134	Йўлнинг мавжуд ҳолати грунтдан иборат бўлиб нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	1 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м <sup>3</sup> бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасовалда 5 км гача чиқариб ташлаш ( $\rho=1,6 \text{ т/м}^3$ )	61,7 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	61,7
					30 % чақик тош қўшилган қум шағал аралашмаси 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	98,72 т	т	98,72
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	617 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	617
					ППА полиэтилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	617 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	18,5
					18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	617 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	617
					ППА полиэтилен плёнкасини ёрдамида парваришlash (уход) (материал сарфи 30%)	134 м х 4,5 м + 14 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	617
					Сиқилиш чоки:	617 м <sup>2</sup> х 30%	м <sup>2</sup>	185,1
					1) Ёғоч (8 х 60 х 4500)	135 м	м	135
					Қўндаланг кенгайиш чоки:	135 м х 0,008 м х 0,06 м	м <sup>3</sup>	0,0648
					1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 14 дона)	13,5 м	м	13,5
					2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 23,2 метр яъни 14 дона 0,4 м, 4 та 4,4 м)	3 чок х 0,19 м х 14 дона х 0,26кг /1000	т	0,0021
					3) Ёғоч (30 х 100 х 4500)	3 чок х 23,2 м х 0,26кг /1000	т	0,0181
2	1+34	5+60	426	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум шағал аралашмаси иборат бўлиб нотекисликлар ва чўкишлар мавжуд.	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	134 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	134
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	2024 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2024
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	2024 м <sup>2</sup> х 0,03 м	м <sup>3</sup>	60,7
					ППА полиэтилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	2024 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2024
					18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	426 м х 4,5 м + 107 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2024
					ППА полиэтилен плёнкасини ёрдамида парваришlash (уход) (материал сарфи 30%)	2024 м <sup>2</sup> х 30%	м <sup>2</sup>	607,2
					Сиқилиш чоки:	432 м	м	432
					1) Ёғоч (8 х 60 х 4500)	432 м х 0,008 м х 0,06 м	м <sup>3</sup>	0,2074
					Қўндаланг кенгайиш чоки:	45 м	м	45
					1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 14 дона)	10 чок х 0,19 м х 14 дона х 0,26кг /1000	т	0,0069
					2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 23,2 метр яъни 14 дона 0,4 м, 4 та 4,4 м)	10 чок х 23,2 м х 0,26кг /1000	т	0,0603
					3) Ёғоч (30 х 100 х 4500)	10 чок х 0,03 м х 0,1 м х 4,5 м	м <sup>3</sup>	0,135
Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	426 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	426					

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	10
2	ҚША	км	5
3	Чақик тош	км	7
4	Қум	км	7

Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Охангарон шаҳар Ободонлаштириш бошқармаси вакили

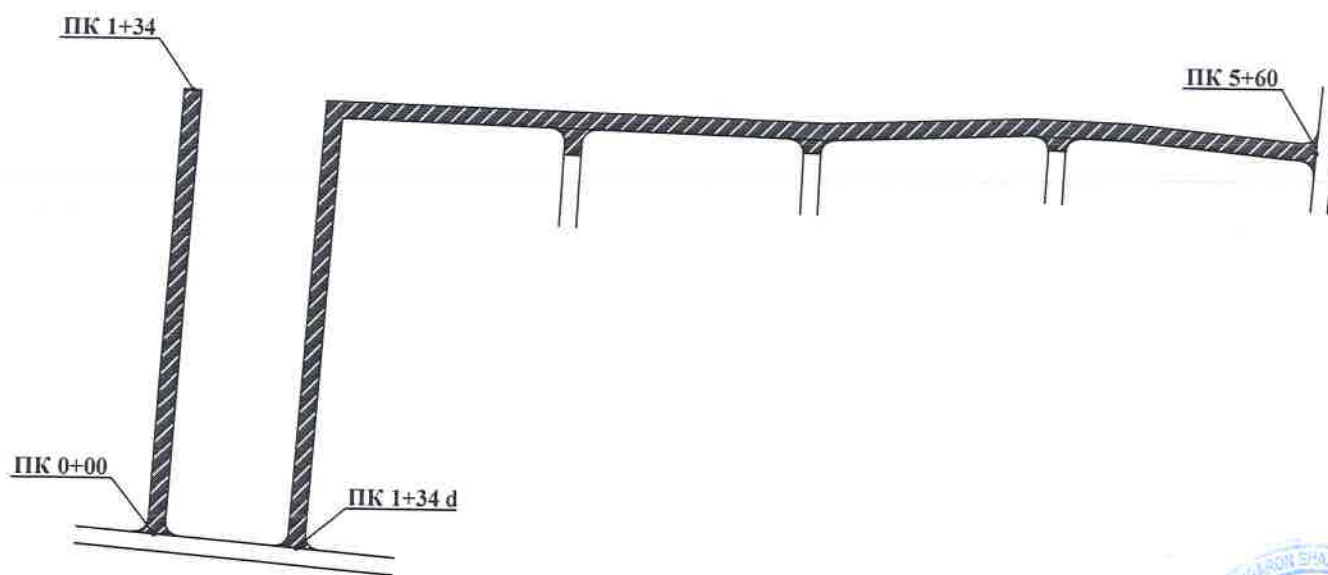
Нўғайқўрғон МФЙ раиси

Лойиха ташкилот вакили



Handwritten signatures and stamps of the project participants.

Тошкент вилояти Охангарон шаҳар Нўғайқўрғон МФЙ Бунёдкор кўчаси йўлини  
жорий таъмирлаш схемаси



Охангарон шаҳар  
ободонлаштириш бошқармаси:

Нўғайқўрғон МФЙ



Шартли белгилар:

■ Таъмирланадиган йўл қисми  
■ цементобетон қоплама