



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

Тошкент вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 23-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62460

Obyekt nomi ««Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Навбахор МФЙ Мустақиллик кўчасини жорий таъмирлаш»»

Buyurtmachi - ДУК «Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати»

Bosh loyihachi - МЧЖ «RAVON LOYIHA 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: № 60262

1. Loyihalash uchun asos

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

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Лойиҳа ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Минтакавий йулларига буюртмачи хизмати томонидан тасдиқланган Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси, Навбахор МФЙ раҳбарияти ва лойиҳа ташкилоти МЧЖ «RAVON LOYIHA LUX» томонидан 2022 йилда келишилган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 264 275,157 минг сўм миқдоридан.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Навбахор МФЙ Мустақиллик кўчаси қуйидаги параметрларга эга:
 - таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 373,0 п.м.

- - қатнов кисмининг ўртача эни – 4,0м.
- 3.2.Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:
- -ҚША дан ўртача 25см қалинликда текисловчи қатлам қуриш;
- - Коплама асосини 3 см кум бн текислаш;
- -Цементобетондан 18см 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 264 275,157 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 Оққўрғон тумани Навбахор МФЙ Мустақиллик кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 264 275,157 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

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
 Тошкент вилоят минтақавий йўлларга
 буюртмачи хизмати ДУК директори
 _____ Б.Нурматов
 " ____ " _____ 2022 й

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
 НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Навбахор МФЙ раиси _____, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча буйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши ПК+	охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	3+78	378	Йўлнинг мавжуд ҳолати қум-шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекикликлар мавжуд.	Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	644 м ²	м ²	644
					1 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м ³)	46,1 м ³	м ³	46.1
						73,76 т	т	73.76
					30 % чақик тош кўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	128 м ²	м ²	128
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	740 м ²	м ²	740
					Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	1512 м ² х 0,03 м	м ³	45.4
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	1512 м ²	м ²	1512
					18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	378 м х 4 м	м²	1512
					Сикилиш чоки:	340 м	м	340
					1) Ёғоч (8 х 60 х 4000)	340 м х 0,008 м х 0,06 м	м ³	0.1632
					Кўндаланг кенгайиш чоки:	36 м	м	36
					1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 12 дона)	9 чок х 0,19м х 12 дона х 0,26кг /1000	т	0.0053
					2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 20,4 метр яъни 12 дона 0,4 м, 4 та 3,9 м)	9 чок х 20,4м х 0,26кг /1000	т	0.0477
3) Ёғоч (30 х 100 х 4000)	9 чок х 0,03 м х 0,1 м х 4 м	м ³	0.108					
Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	378 м ²	м ²	378					

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	48
2	ҚША	км	33
3	Чақик тош	км	33
4	Қум	км	33

Тошкент вилоят минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____

Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____

Навбахор МФЙ раиси _____

Лойиҳа ташкилот вакили _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚҮРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ ЙЎЛИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
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 Оққўрғон туман		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
Ер ишлари			
1	Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	м ²	
2	1 гуруҳ грунтни ковш хажми 0,65 м ³ бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м ³)	м ³ т	
Йул тушамаси			
1	Мавжуд йўл профилени янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	м ²	
2	30 % чақиқ тош қўшилган қум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	м ²	
3	Қумдан текисловчи қатлам ётқизиш	м ³	
4	ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	м ²	
5	18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	м ²	
6	Сиқилиш чоки:	м	
7	1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	м ³	
7	Кўндаланг кенгайиш чоки:	м	
	1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 12 дона)	т	
	3) Ёғоч (30 x 100 x 4000)	м ³	
8	Қум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустақамлаш	м ²	

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ ЙЎЛИНИ 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
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	0.6440	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.0966
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.15	0.0966
2	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ 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	0.0461	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.69	0.216209
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.26	0.611286
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.14	0.144754
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	0.466532
3	E310-1005 ПНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ	Т	73.7600	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.030037	2.2155
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.030037	2.2155
РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
4	E2703-1-3	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000М2	0.7400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	22.866
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	15.3254
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	2.738

1	2	3	4	5	6
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	3.2264
4.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	4.144
4.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	3.0266
4.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	0.8214
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	1.443
4.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	0.7474
4.10	9219	ВОДА	МЗ	15	11.1
4.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	66	48.84
5	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ	1000М2	0.1280	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	5.3248
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	2.5203
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	0.297
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	0.7578
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	0.18304
5.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	0.5235
5.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	0.11776
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	0.6413
5.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	1.344
5.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	106.4	13.6192
5.11	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	45.6	5.8368
6	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 13 СМ С ДОБОВЛЕНИЕМ 30% ЩЕБНЯ	1000 М2 ОСНОВАН ИЛИ ПОКРЫТИ Я	0.1280	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.15	0.9152
6.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3.25	0.416
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	0.4992
6.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	115.2667	14.7541
6.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	49.4	6.3232
7	E2704-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100МЗ	0.4540	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.4	6.5376
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13.57	6.1608
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.55	0.7037
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.29	1.9477
7.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7.08	3.2143
7.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.65	0.2951
7.7	9219	ВОДА	МЗ	5	2.27
7.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	110	49.94

1	2	3	4	5	6
8	E2706-002-17 ДОП. 8	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА В-20 ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2	1.5120	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	456.624
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	72.9238
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	4.3546
8.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	28.2895
8.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	1.7237
8.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	9.45
8.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	33.7176
8.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	28.2895
8.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	4.8384
8.10	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	308.448
8.11	9219	ВОДА	М3	178	269.136
8.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	18.4464
8.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБЫП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0.13	0.19656
8.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.28728
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	0.36288
9	E2706-002-18 ДОП. 8 К=2	УМЕНЬШЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 2 СМ	1000М2	-1.5120	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-16.0272
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-4.1126
9.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-3.5078
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.1512
9.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-3.5078
9.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.4536
9.7	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	20.4	-30.8448
9.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-1.7842
9.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.03024
10	С	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	1512.0000	
11	С	ДРЕВЕСИНА (8Х60Х4500)	М3	0.1632	
12	С	ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	Т	0.0053	
13	С	ДРЕВЕСИНА (30Х100Х4500)	М3	0.1080	
14	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0.3780	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	11.9826
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	8.7961
14.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.3532
14.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	3.092
14.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	4.0068
14.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.344
14.7	9219	ВОДА	М3	20	7.56

1	2	3	4	5	6
14.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	124	46.872
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		487.5240
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		105.4524
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5.1885
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		13.3785
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.1448
6	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		24.7817
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		4.1440
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		3.0266
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3.2143
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1.5725
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		9.4500
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		4.0068
13	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		0.8214
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		35.9827
15	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0.7474
16	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		0.4665
17	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		24.7817
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		4.3848
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		0.9395
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0.1178
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		1.1405
22	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		2.2155
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		277.6032
24	9219	ВОДА	М3		291.4100
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		124.0853
26	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		16.6622
27	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0.1966
28	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.2570
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		0.3629
30	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		12.1600
31	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		49.9400
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
32		ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3		0.108

1	2	3	4	5	6
33		ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	M2		1512
34		ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	M3		0.1632
35		ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-I	T		0.0053

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ
ЙЎЛИНИ 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
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	487.524009		
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	105.452386		
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	5.1885		
2.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	13.3785		
3.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.144754		
4.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	24.7817		
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	4.144		
6.	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	3.0266		
7.	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	3.2143		
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1.5725		
9.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	9.45		
10.	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	4.0068		
11.	Кирковщики	маш.-ч	0.8214		
12.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	35.98274		
13.	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0.7474		
14.	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 0,65 м3	маш.-ч	0.466532		
15.	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	24.7817		
16.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4.3848		
17.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0.9395		
18.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0.11776		
19.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1.1405		
20.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	2.2155		
Итого по строительным машинам			СУМ		
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м3	277.6032		
2.	Вода	м3	291.41		
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	124.0853		
4.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	16.6622		
5.	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	т	0.19656		

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	0.25704		
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	0.36288		
8.	Щебень	м3	12.16		
9.	Песок для строительных работ природный	м3	49.94		
10.	ДРЕВЕСИНА (30X100X4500)	М3	0.108		
11.	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2	1512		
12.	ДРЕВЕСИНА (8X60X4500)	М3	0.1632		
13.	ШТЫР ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ ИЗ ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ А-1	Т	0.0053		
Итого по материальным ресурсам		СУМ			

Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ ЙЎЛИНИ 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	2	3	4	6	7	9	10	11	12
1	Бетон тяжелый класса В20 /М-250/ фракции 5-20 мм	м ³	277.603	2.2	610.727				
2	Гравийно-песчаная смесь	м ³	124.085	1.6	198.536				
3	Щебень	м ³	12.160	1.5	18.240				
4	Песок для строительных работ природный	м ³	49.940	1.5	74.910				
	ИТОГО								

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 ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ
ЙЎЛИНИ 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	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
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	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	
14	НДС 15 %	
15	ИТОГО С НДС	

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

МП

МП



"ТАШКЕНТ ВИЛОЯТИ МИНТАКАВИЙ ЙЎЛЛАРГА БУЮРТМАЧИ ХИЗМАТИ ДУК ДИРЕКТОРИ

Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК директори

Б.Нурматов

2022 й

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОҚҚЎРҒОН ТУМАНИ НАВБАХОР МФЙ МУСТАҚИЛЛИК КЎЧАСИ 0,378 КМ ЙЎЛНИНГ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз, куйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили _____, Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____, Навбахор МФЙ раиси _____, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича куйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши ПК+	охири ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	3+78	378	Йўлнинг мавжуд ҳолати кум-шағал аралашмасидан иборат бўлиб, чўкишлар нотекисликлар мавжуд.	Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	644 м ²	м ²	644
					1 гуруҳ грунтни ковш ҳажми 0,65 м ³ бўлган эксковатор ёрдамида кўтармани кесиб автосасосвалда 5 км гача чиқариб ташлаш (g=1,6 т/м ³)	46,1 м ³	м ³	46,1
					30 % чақик тош қўшилган кум шағал аралашмали 25 см қалинликда асос ётқизиш ГОСТ 25607-2009 (С4)	73,76 т	т	73,76
					Мавжуд йўл профилини янги ҚШАли (ГОСТ 25607-2009 бўйича С4,С5) материал қўшиш йўли билан тиклаш	128 м ²	м ²	128
					Кумдан текисловчи қатлам ётқизиш	740 м ²	м ²	740
					ППА политилен плонкасини 1 қатлам ётқизиш (материал сарфи 100%)	1512 м ² x 0,03 м	м ³	45,4
					18 см қалинликда В20 (м250)F2100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш ГОСТ 26663 бўйича	1512 м ²	м ²	1512
					Сикилиш чоки:	378 м x 4 м	м ²	1512
					1) Ёғоч (8 x 60 x 4000)	340 м	м	340
					Кўндаланг кенгайиш чоки:	340 м x 0,008 м x 0,06 м	м ³	0,1632
						36 м	м	36
					1) Штыр d=6,5 мм узунлиги 0,19 м (битта чокка 12 дона)	9 чок x 0,19 м x 12 дона x 0,26кг /1000	т	0,0053
2) Сетка d=6,5 мм (битта чокка 20,4 метр яъни 12 дона 0,4 м, 4 та 3,9 м)	9 чок x 20,4 м x 0,26кг /1000	т	0,0477					
3) Ёғоч (30 x 100 x 4000)	9 чок x 0,03 м x 0,1 м x 4 м	м ³	0,108					
Кум шағал аралашмаси ёрдамида ГОСТ 25607-2009 (С4, С5) га асосан 10 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш	378 м ²	м ²	378					

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси

Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси
1	Бетон	км	48
2	ҚША	км	33
3	Чақик тош	км	33
4	Кум	км	33


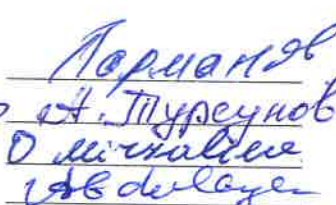
Тошкент вилоят минтакавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Оққўрғон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Навбахор МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилот вакили






 Б.Нурматов
 А.Турейев

Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Навбахор МФЙ Мустақиллик кўчаси йўлини жорий таъмирлаш схемаси

Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўлнинг эни, метр	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м ²)
боши	охир			
ПК+	ПК+			
0+00	3+78	378	4	1512
жами		378		1512



Шартли белгилар:

 Таъмирланадиган йўл қисми
цементобетон қоплама