



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: 31-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44629

Ob'ekt nomi «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Ватан кўчасини жорий таъмирлаш»

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

Bosh loyihachi - "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ

Litsenziya № АЛ-000247 02-10-2019 йил .

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари натижалари билан аниқланади

Qurilish turi Жорий таъмирлаш

Murojaat raqami: № 42299

1. Loyihalash uchun asos

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

1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган ва лойиха ташкилоти "YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ томонидан 2022 йилда келишилган.

1.3. Буюртмачининг «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК 2022 йил 6 майдаги 01/06-387- сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Лойиха ва ижро схемаси бўйича нуқсонли далолатнома, «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан тасдиқланган, Оққўрғон тумани ободонлаштириш бошқармаси, Элтамғали МФЙ раҳбарияти ва лойиха ташкилоти томонидан 2022 йилда келишилган.

2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 668834,815 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Ватан кўчасини қуйидаги параметрларга эга:

- таъмирланаётган йўл бўлагининг узунлиги - 550,0 п.м.

- қатнов кисмининг ўртача эни - 4,0-5,0 м.

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

- Фреза SF 2100 ёрдамида мавжид қопламани кесиб олиш 5 см қалинликда;

- ер ишлари;

- Автогрейдер ёрдамида йул пойини теккислаш;

- КША дан 20 см қалинликда асос ётқизиш;

- Чақиқ-тош қўшилган 30 % қумдан текисловчи қатлам ётқизиш;

- ППА политилен плёнкасини 1 қатлам ётқизиш;

- 18 см қалинликда В 20 (М250)F2 100 маркали цемент бетон қоплама ётқизиш;

- Қум шағал аралашмаси ёрдамида 15 см қалинликда йўл марзасини мустаҳкамлаш.

3.3. Ҳисоб – китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун топшириғи, объектдаги нуқсонли далолатнома ва ижро этувчи схема буюртмачи «Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати» ДУК томонидан 2022 йилда тасдиқланди.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

6.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 668834,815 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 198828,214 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 470006,601 минг сўмни ташкил этди.

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

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

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

биргаликда аниқланиши керак.

6.4. Хужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

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

7. Xulosalar.

7.1. Объект учун жорий нархларда тахмин хужжатлар қиймати ҳисоблаш кўра «**Тошкент вилояти Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Ватан кўчасини жорий таъмирлаш**» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 470006,601 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

7.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий хужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: Albekova Diana Rasimovna 472166609

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ

ВАТАН КУЧАСИНИ 0,550 КМ КИСМИНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНКЗАТРАТЫ ТРУДА

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	885.598748		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	359.069372		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	885.599		-

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9.542020		-
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	29.254320		-
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2.002000		-
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.453980		-
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	39.663800		-
6	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	11.434500		-
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	8.913300		-
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.516800		-
9	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	15.125000		-
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.830000		-
11	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	13.128500		-
12	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	64.482230		-
13	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	15.271888		-
14	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	39.663800		-
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8.107000		-
16	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	16.449090		-
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2.484920		-
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	20.014410		-
19	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	84.386114		-
20	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	2.002000		-
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			-

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	Т	1066.3488	-
2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	1258.254848	-
3	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	Т	137.97	-
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	Т	186.591	-
ИТОГО ПО ПЕРЕВОЗКАМ				
ИТОГО				
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></i>				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	444.312000	-
2	ВОДА	М3	475.230500	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	786.409280	-
4	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	91.980000	-
5	ВОДА	М3	12.342000	-
6	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.001210	-
7	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	26.668400	-
8	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.453750	-
9	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.411400	-
10	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	0.580800	-
11	ЩЕБЕНЬ	М3	0.093216	-
12	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	124.394000	-
1	ПЛЕНКА ПША	М2	786.400000	-
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				

ВАТАН КУЧАСИНИ 0,550 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах		
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0 сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	0 сум
	Транспортные расходы на материалы	0 сум
	Заготовительно-складские расходы	0 сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0 сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	0 сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	885.60 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)	0.00 сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167.50 час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1.12
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	0.00 сум
5	Отраслевая рентабельность 15%	0.00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	0 сум
	Процент (%)	%
	Сумма (сум)	сум
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0 сум
	Процент (%)	0.00% %
	Сумма (сум)	сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0 сум
	Процент (%)	0.0000 %
	Сумма (сум)	сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен %	0.00
	Итого стоимость объекта в текущих ценах без НДС	0.000 тыс.сум

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ

ВАТАН КУЧАСИНИ 0,550 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0.000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	0.000
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	0.000
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0.000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	0.000
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0.000
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ 15%	0.000
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	0.000
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0.000
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0.000
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД %	0.000
13	И Т О Г О СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	0.000
14	НДС 15 %	0.000
15	ИТОГО С НДС	

ОККУРГОН ВИЛОЯТИ ЕЛТАМГАЛИ МФЙ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ВАТАН КУЧАСИНИ 0,550 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

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
РАБОТЫ ВЕДУТСЯ ПРИ ЗАКРЫТОМ ДВИЖЕНИИ АВТОТРАНСПОРТА					
1	E2713-002-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000М2	1.1000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.76	8.536
1.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1.82	2.002
1.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.528
1.4	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1.82	2.002
2	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ 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	0.7768	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9.11	7.0766
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.76	20.0104
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.1	4.7385
2.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	19.66	15.2719
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0.12	0.093216
3	E310-1020 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 20 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	1165.2000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.072422	84.3861
3.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0.072422	84.3861
4	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ(20СМ)	1000М2	2.7010	

1	2	3	4	5	6
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	112.3616
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.69	53.1827
4.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.32	6.2663
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5.92	15.9899
4.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.43	3.8624
4.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4.09	11.0471
4.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0.92	2.4849
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	13.532
4.9	9219	ВОДА	МЗ	10.5	28.3605
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	410.552
5	Е2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАН ИЯ ИЛИ ПОКРЫТИ Я	2.7010	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4.4	11.8844
5.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	5.402
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	2.4	6.4824
5.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	101.28	273.5573
6	Е2704-001-04	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 30% ПЕСКА	100МЗ	0.7300	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21.6	15.768
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19.72	14.3956
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.79	1.3067
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.46	1.7958
6.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.35	1.7155
6.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12.21	8.9133
6.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.6643
6.8	9219	ВОДА	МЗ	7	5.11
6.9	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	126	91.98
6.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	37.8	27.594
7	Е2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ (18 СМ), В20, В ТОМ ЧИСЛЕ УХОД	1000М2	2.4200	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	730.84
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48.23	116.7166
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2.88	6.9696
7.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18.71	45.2782
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.14	2.7588

1	2	3	4	5	6
7.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6.25	15.125
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22.3	53.966
7.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18.71	45.2782
7.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.2	7.744
7.10	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	204	493.68
7.11	9219	ВОДА	М3	178	430.76
7.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12.2	29.524
7.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0.4598
7.14	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	0.5808
7.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	40	96.8
8	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000М2	-2.4200	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10.6	-25.652
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.72	-6.5824
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2.32	-5.6144
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.1	-0.242
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	2.32	-5.6144
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	-0.726
8.7	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	20.4	-49.368
8.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1.18	-2.8556
8.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.02	-0.0484
9	С	ПЛЕНКА ППА	М2	786.4000	
10	E3101-056-03	НАРЕЗКА ШВОВ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М	6.0500	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4.59	27.7695
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.23	43.7415
10.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1.89	11.4345
10.4	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч	2.17	13.1285
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.82	4.961
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.18	1.089
10.7	23469	ВОДА	М3	2.04	12.342
10.8	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т	0.0002	0.00121
10.9	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.075	0.45375
11	E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГПС ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000М2	0.5500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	17.435
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	12.7985
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	1.969

1	2	3	4	5	6
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	4.499
11.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	5.83
11.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	0.5005
11.7	9219	ВОДА	М3	20	11
11.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	186	102.3
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		885.5987
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		359.0694
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9.542
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		29.2543
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2.002
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6.454
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		39.6638
8	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		11.4345
9	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		8.9133
10	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2.5168
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		15.125
12	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		5.83
13	1076	МАШИНЫ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО БЕТОНОУКЛАДОЧНОГО КОМПЛЕКТА: НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ ПРОДОЛЬНЫХ И ПОПЕРЕЧНЫХ	МАШ.-Ч		13.1285
14	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		64.4822
15	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		15.2719
16	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		39.6638
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		8.107
18	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		16.4491
19	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2.4849
20	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		20.0144
21	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		84.3861
22	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч		2.002
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23	6328	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		444.312
24	9219	ВОДА	М3		475.2305
25	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		786.4093
26	12737	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3		91.98
27	23469	ВОДА	М3		12.342
28	30111	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ МАРКИ БНД-40/60 ПЕРВЫЙ СОРТ	Т		0.00121
29	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		26.6684
30	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т		0.45375

1	2	3	4	5	6
31	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0.4114
32	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0.5808
33	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0.093216
34	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		124.394
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
35	С	ПЛЕНКА ППА	М2		786.4

03+30	05+50	220	Иўlining mavjud ko'lamasi konkritsht xolatida. Mavjud v/beton ko'lamada kutilib tursimon f'riklar, chukuryadlar hamda chukillalar mavjud. Tashmirlar talab. I'zlining ziri 5,0 m
I besentobeton			
Шебонь			
Қум			
ПГС			
Мусор			

ёрдамда 26 см қалинликда қалғаб олин ва ... км масофанигача ташини (уртча 1,5 м ³ т хисобидан)	220 м x 5,50 м x 0,268 x 1,5 м ³ т	γ	471,9
30% чақоқ тош қўшилган қум-шағал аралашмаси асос қатлами уртча 20 см қалинликда қатлам қўриш	220 м x 5,0 м	М2	703,5
Қумдан 3 см қалинликда текисловчи қатлам сткийичи.	220 м x 5,0 м x 0,20	М3	220
ШДА маркали рўлон материалдан нақ тўқинч қатлам ёлқивини	220 м x 5,0 м x 0,03	М3	33
1-бесентобетон қатлама сткийичи b=18 см	220 м x 5,0 м x 0,18	М2	1188
	220 м x 5,0 м	М2	1100
	220 м x 5,0 м x 0,18	М3	198,0
Хар 4 метрда чок очини	275	ПМ	275
Хар 40 метрда, қалинлиги-3 см булган кенгайиниш чокларини очини	6/24	Донд ПМ	6/24
Қатламнинг устки ва ён қисмларини ШДА маркали рўлон материалдан ёлқивини	220x5,4	М2	1188
Иўл ёксини ҚШД дан b=15 см қалинликда мустваққамдан. (2 тараф)	220 м x 0,5 м x 0,15 x 2	М3	33,0

Шароф

Пармал

А. Турмушев

В. Сулейманов

Тошкент вилояти минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вақилини

“YOL LOYHILA TARAQQIYOTI” МЧЖ вақили

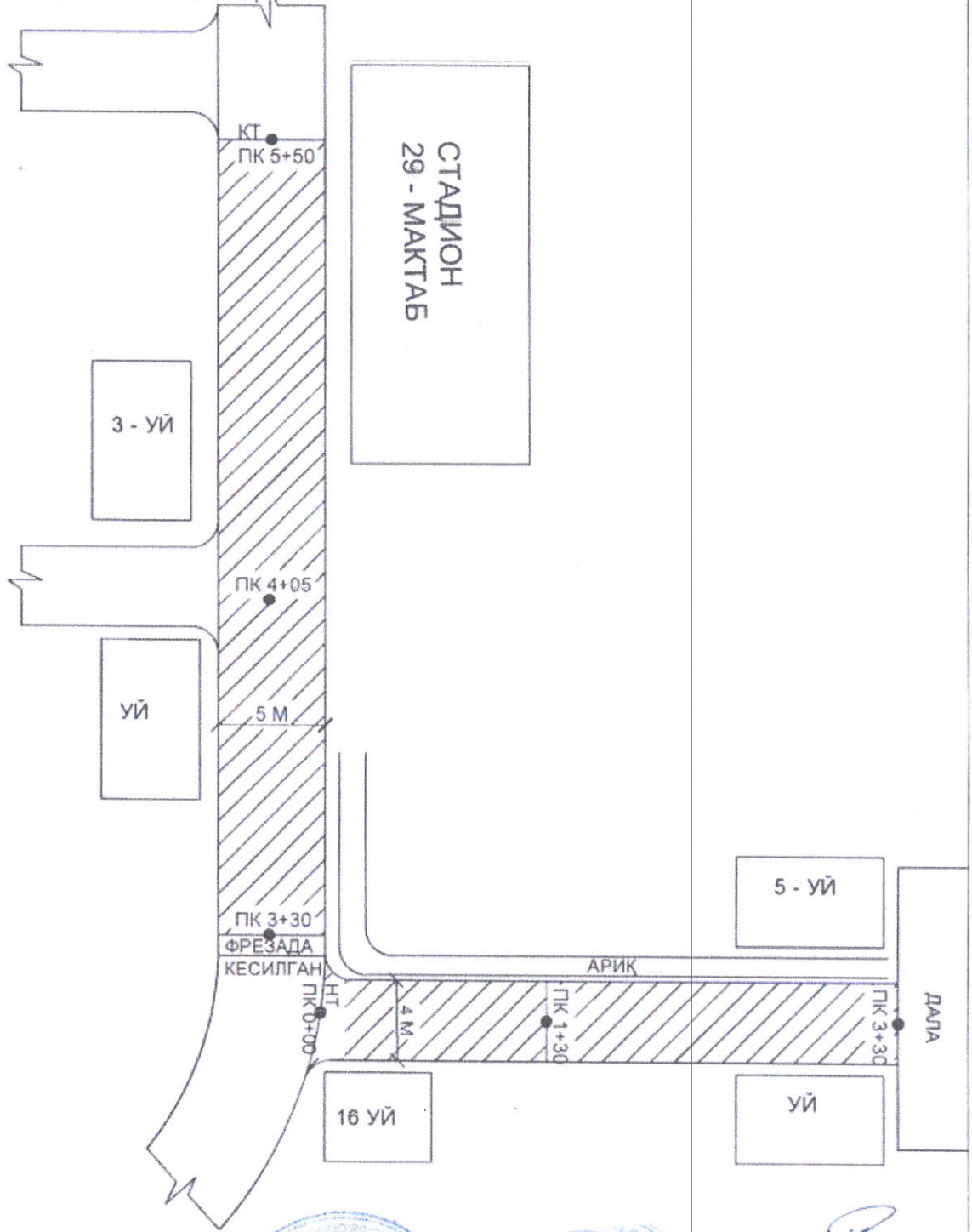
“Тошкент вилояти Оқурутон ташани ободлаштиришни бошқармаси”

вақили

“Еллангали” МФЙ Раиси



Оққўрғон тумани Элтамғали МФЙ Ватан кўчаси
0.550 км ени 4; 5 м



"Тошкент вилояти минтақавий йулларига буюртмачи хизмат" ДУК вакили

"Тошкент вилояти Оққўрғон тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили

Элтамғали МФЙ райиси:

"YO'L LOYIHA TARAQQIYOT" МЧЖ вакили



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature: В. Усманов]