

“ISHONCH
YO'L LOYIHA”
mas'ulyati cheklangan
jamiyati



Toshkent viloyati, Toshkent tumani,
Ko'ksaroy hududi, Chig'atoy MFY,
Shifobaxsh suvlar ko'chasi 66-uy.
STIR: 309489745

Тошкент вилояти Тошкент тумани
Заргар МФЙ Ёқут, Гунафша 1-2-3-4,
Файз 1-2 берк, Зарлик 1-2-3 кўчалари
2,942 км қисмини жорий таъмирлаш

СМЕТА ҲУЖЖАТИ

Директор



Б.Суннатов

Лойиха бош муҳандиси

Х. Абдуллаев

Тошкент - 2022 й.



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: 26-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67016

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Тошкент тумани Заргар МФЙ Ёқут, Гунафша 1-2-3-4, Файз 1-2 берк, Зарлик 1-2-3 кўчалари йўлини жорий таъмирлаш»

Buyurtmachi - «ISHONCH YO'L LOYIHA» МЧЖ (Тошкент вилояти Тошкент тумани ободонлаштириш бошқармаси учун)

Bosh loyihachi - «ISHONCH YO'L LOYIHA» МЧЖ

Litsenziya АЛ-002146 от 24.05.2022г.

Moliyalashtirish manbai - Фуқаролар ташаббуси жамғармаси маблағлари

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Жорий таъмир

Murojaat raqami: № 63755

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 28-августдаги “Бюджет маълумотларининг очиқлигини ва бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш чора тадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-3917-сон ҳамда 2021 йил 13 апрелдаги “Бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” ги ПҚ 5072-сон қарорлари.

1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Тошкент вилояти Тошкент тумани ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йил тасдиқланган.

1.3. Буюртмачи Тошкент вилояти Тошкент тумани ободонлаштириш бошқармасининг 2022 йил 19 октябрдаги 17-сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Нуқсонли далолатнома, Тошкент вилояти Тошкент тумани ободонлаштириш бошқармаси томонидан 2022 йилда тасдиқланган.

2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1151937,024 минг сўм миқдорида.

2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тошкент вилояти Тошкент тумани Заргар МФЙ Ёқут, Гунафша 1-2-3-4, Файз 1-2 берк, Зарлик

1-2-3 кўчалари қуйидаги параметрларга эга:

-таъмирланаётган кўчанинг умумий узунлиги - 2942м;

-ўртача эни - 3,5-4м.

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

-мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5смгача кесиб олиш;

-кесиб олинган асфальтобетондан текисловчи тўшама ётқизиш;

-йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш;

-донадорлиги 5-20м бўлган чақиқ тошдан текисловчи тўшама ётқизиш;

-битум эмальсияси билан юзаки ишлов бериш;

-майда заррали асфальтобетондан 5см қалинликда ётқизиш ва бошқалар.

3.3. Хисоб - 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.

4.1. Буюртмачи - Тошкент вилояти Тошкент тумани ободонлаштириш бошқармаси 2022 й.

4.2. Лойиҳа ташкилоти - «ISHONCH YO'L LOYIHA» МЧЖ 2022 й.

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 ва буюртмачи харажатлари билан 1151937,024минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 8560,95 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС ҳамда буюртмачи харажатлари билан 1143376,074минг сўмни ташкил этди.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини созлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19% миқдорида 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 Тошкент тумани Заргар МФЙ Ёқут, Гунафша 1-2-3-4, Файз 1-2 берк, Зарлик 1-2-3 кўчалари йўлини жорий таъмирлаш», экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 1143376,074минг сўм миқдорида 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: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁҚУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2
БЕРК, ЗАРЛИК 1-2-3 КЎЧАЛАРИ 2,942 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	768 264,008
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	42 814,490
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,0
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,0
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 053,028
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 364,326
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	835 495,852
8	ОТРАСЛЕВАЯ РЕНТАБИЛЬНОСТЬ 00%	0,0
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19%	158 744,212
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	0,0
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
12	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	1,0
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	994 240,064
14	НДС 15 %	149 136,010
15	ИТОГО С НДС	1 143 376,074

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)	768 264 008	сум
	Транспортные расходы на материалы	42 814 490	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)	7 053 028	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	213,34	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 (Зме)	4 907 363,05	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	166,25	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	17 364 326	сум
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	158 744 212	сум
	Процент (%)	19,00%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Отраслевая рентабельность(Нпр)	0	
	Процент (%)	0%	
	Сумма (сум)		
7	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		сум
8	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		сум
9	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1,00	%
	Итого стоимость объекта в текущих ценах	994 240,064	тыс.сум

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁҚУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2 БЕРК,
ЗАРЛИК 1-2-3 КЎЧАЛАРИ 2,942 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ

Осн ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	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	213,3394	33 060,13	7 053 028
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	131,148275	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		7 053 028
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	20,64512	0	0
2	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,395215	163 562	228 204
3	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	5,49581	89 933	494 255
4	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,70356	72 437	50 964
5	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	1,2012	59 340	71 279
6	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,67215	102 586	68 953
7	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,44085	178	612
8	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш.-ч	3,49203	162 556	567 650
9	Машины поливомочные 6000 л	маш.-ч	7,19626	97 872	704 312
10	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	0,3168	125 342	39 708
11	Экскаватор "Либхер R-924 В" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,2 м3	маш.-ч	1,608	257 611	414 238
12	Резчики швов дисковые	маш.-ч	1,72043	70 702	121 638
13	Гидромолот "НМ-960"	маш.-ч	1,608	36 926	59 377
14	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	20,64512	313 500	6 472 245
15	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	1,2012	238 714	286 743
16	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	35,3261	107 781	3 807 482
17	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	15,7132	107 781	1 693 584
18	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	17,7777	121 738	2 164 222
19	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	0,5693	208 777	118 857
Итого по строительным машинам			СУМ		17 364 326
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Асфальтобетонные смеси мелкозернистые типа Б М-2	т	1385,745	539 130	747 096 702
2	Вода	м3	14,4366	0	0
3	Щебень из естественного камня для строительных работ М-1000-1200 фракции 5-20 мм	м3	31,878	42 000	1 338 876
4	Битум	т	0,155986	4 826 269	752 830
5	Эмульсия битумная	т	4,7689	4 000 000	19 075 600
Итого по материальным ресурсам			СУМ		768 264 008

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Тошкент туман Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи

А.Султонов

2022 й



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁҚУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2 БЕРК, ЗАРИФ 1-2-3-4 КИЧАСЛАРИ 2,942 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ
НУКСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили _____ Заргар МФЙ раиси _____, мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал улчашлар натижасида туздик ва ушбу кўча бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги, метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва талбирлар	Иш ҳажмларини	Ўлчов бирлиги	Микдори (ҳажм)
	боши	охир						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+00	29+42	2942	Йўлнинг мавжуд ҳолати яроқсиз қопламдан иборат бўлиб, емирилишлар, уваланишлар, бўртмалар, чуқурчалар, бузилишлар мавжуд.	Мавжуд асфальтобетон қопламани совук фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш. Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш. Эски цемент бетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосасосвалга ортиб 10 см гача чиқариб ташлаш (g=2,2 т/м3) Йўл пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақик тошдан тексловчи тўшама ётқизиш Битум эмульдицияси билан гозаки ишлов бериш 0,3 л/м2 Битум эмульдицияси билан гозаки ишлов бериш 0,5 л/м2 Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	66 м2 66 м2 x 0,05 м 6 м3 6 м3 x 2,2 т 5888,5 м2 25,3 м3 0,3 x 5519,5 м2 / 1000 0,5 x 5950 м2 / 1000 11469,5 м2	8 м2 м3 т м2 м3 т т м2	9 66 3,3 6 13,2 5888,5 25,3 1,655 2,975 11469,5
Қурилиш материалларини ташиб келиш масофаси								
Т/р	Материал номи	Ўлчов бирлиги	Масофаси					
1	Асфальтобетон	км	39					
2	ҚША	км	40					
3	Чақик тош	км	39					
4	Эмульсия битумная	км	39					



Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили

Заргар МФЙ раиси

Лойиҳа ташкилот вакили

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁҚУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2
БЕРК, ЗАРЛИК 1-2-3 КЎЧАЛАРИ 2,942 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Иш хажми кайдномаси

№	Ишнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Хажми
Умумий маълумотлар			
1	Таъмирланаётган йул бўлагининг узунлиги	м	2942
2	Қатнов кисмининг уртача эни	м	3,5-4,0
3	Буюртмачи - Тошкент туман Ободонлаштириш бошқармаси		
4	Курувчи ташкилоти - Танлов асосида аниқланади		
5	Ишлар бажариладиган ҳудуд - Тошкент вилояти Тошкент тумани		
6	Курилиш монтаж ишлари автотранспорт ҳаракати тўхтатилган ҳолда бажарилади		
Таёргарлик ишлари			
1	Мавжуд асфальтобетон қопламани совуқ фреза ёрдамида 5 см гача кесиб олиш.	м ²	66
2	Кесиб олинган эски асфальтобетон (фрез масса)дан текисловчи тўшама ётқизиш.	м ³	3,3
3	Эски цемент бетон қопламани механизм ёрдамида бузиб олиб, автосасосвалга ортиб 10 см гача чиқариб ташлаш (g=2,2 т/м3)	м ³	6
		т	13,2
Ер ишлари			
1	Йул пойини автогрейдер ёрдамида геометрик шаклга келтириш	м ²	5888,5
Йул тушамаси			
1	Донадорлиги 5-20 мм бўлган чақиқ тошдан тексловчи тўшама ётқизиш	м ³	25,3
2	Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш	т	4,63
	<i>шу жумладан:</i>		
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,3 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>1,655</i>
	<i>Битум эмульцияси билан юзаки ишлов бериш 0,5 л/м2</i>	<i>т</i>	<i>2,975</i>
3	Қайноқ майда заррали зич Тип Б Марка II асфальтобетондан 5 см қалинликда ётқизиш, асфальтоукладчик билан.	м ²	11469,5



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁКУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2 БЕРК, ЗАРЛИК 1-2-3 КЎЧАЛАРИ 2,942 КМ ҚИСМИЙ ИЖОРИЙ
(наименование стройки)

Форма N 5

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	на объектах	
				на объектах измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E2703-9-1	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ В СТОРОНУ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100М2	0,6600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	2,3034
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	3,6036
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	1,2012
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	1,2012
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	1,2012
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	2,112
2	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ФРЕЗИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА	100М3	0,0330	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	0,7128
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	0,6508
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,05907
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,08118
2.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,07755
2.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	0,40293
2.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,03003
2.8	9219	ВОДА	М3	7	0,231
3	E4606-010-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ГИДРОМОЛОТОМ НМ-960 С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭКСКАВАТОРА "ЛИБХЕР R-924 В"	10 М3	0,6000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	0,816
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,68	1,608
3.3	2466	ЭКСКАВАТОР "ЛИБХЕР R-924 В" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 М3	МАШ.-Ч	2,68	1,608
3.4	2854	ГИДРОМОЛОТ "НМ-960"	МАШ.-Ч	2,68	1,608
4	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т	13,2000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,024	0,3168
4.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,024	0,3168
5	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ	Т	13,2000	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,043132	0,5693
5.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,043132	0,5693
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
6	E2714-034-01	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА С ДОВЕДЕНИЕМ ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ПАРАМЕТРАМ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОМОЩЬЮ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000 М2	5,8885	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,883275
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,15	0,883275
РАЗДЕЛ 3. ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ					
7	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-20ММ	100М3	0,2530	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,6	5,4648
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,72	4,9892
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,45287
7.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,62238
7.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	0,5946
7.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	3,0891
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,23023
7.8	9219	ВОДА	М3	7	1,771
7.9	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	126	31,878
8	E2706-026-01	ПОДГРУНТОВКА БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ДОСТАВКОЙ НА 39 КМ	Т	4,6300	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	2,6854
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1,187	5,49581
8.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1,03	4,7689
9	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	11,4695	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	190,7378
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	107,5839

1	2	3	4	5	6
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	16,5161
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	2,75268
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	5,7348
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	1,37634
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	16,5161
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	35,3261
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	15,7132
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	17,7777
9.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	1107,9537
9.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	10,3226
9.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,123871
10	E2713-011-01	УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ	1000 М2	11,4695	
	ДОП. 9 К=2				
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	13,3046
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	8,258
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	4,12902
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,68817
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,34409
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	4,12902
10.7	6045	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	277,7913
10.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,032115

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		213,3394
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		131,1483
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		20,6451
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,3952
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		5,4958
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,7036
7	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		1,2012
8	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,6722
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		3,4409
10	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3,4920
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		7,1963
12	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		0,3168
13	2466	ЭКСКАВАТОР "ЛИБХЕР R-924 В" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,2 МЗ	МАШ.-Ч		1,6080
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1,7204
15	2854	ГИДРОМОЛОТ "НМ-960"	МАШ.-Ч		1,6080
16	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		20,6451
17	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		1,2012
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		35,3261
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		15,7132
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		17,7777
21	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		0,5693
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
22	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т		1385,7450
23	9219	ВОДА	МЗ		14,4366
24	12757	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1000-1200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		31,8780
25	30135	БИТУМ	Т		0,1560
26	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		4,7689

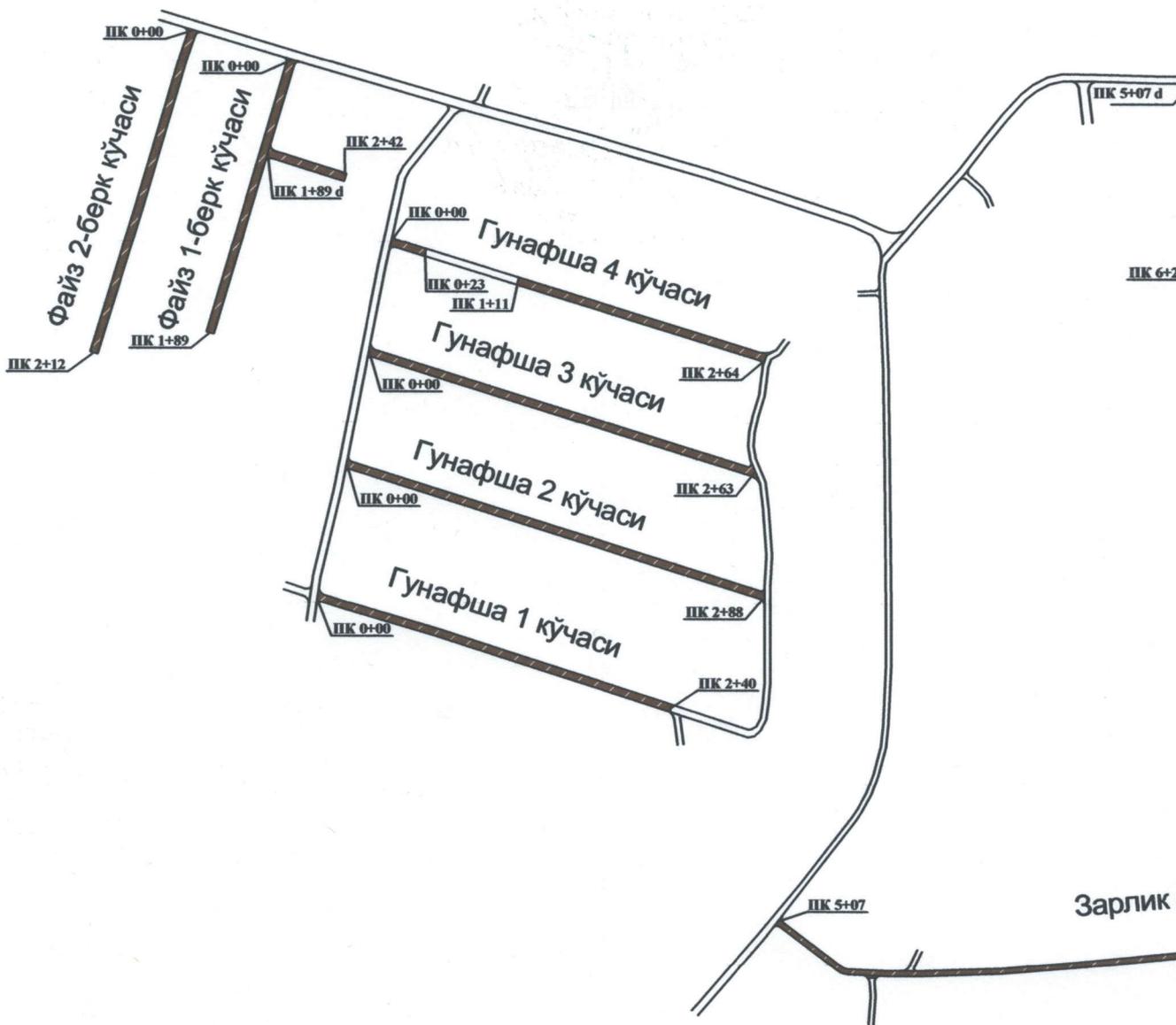


Транспортные расходы на перевозимые грузы

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ТОШКЕНТ ТУМАНИ ЗАРГАР МФЙ ЁҚУТ, ГУНАФША 1-2-3-4, ФАЙЗ 1-2 БЕРК, ЗАРЛИК 1-2-3 КЎЧАЛАРИ 2,942
 КМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерени я	Коли- чество	Удель- ный вес		Общая тонна	Автогранс портная км	тн/км	Стоимость за один тн/км	Всего
				тн						
1	2	3	4	6	7	9	10	11	12	
1	Асфальтобетонные смеси	т	1385,745	1	1385,745	39	54044,06	765,79	41 386 396,9	
2	Щебень	м3	31,878	1,5	47,817	39	1864,86	765,79	1 428 093,4	
	ИТОГО								42 814 490,3	

Тошкент вилояти Тошкент тумани Заргар МФЙ Зарлик 1-2-3 кўчалари йўлини



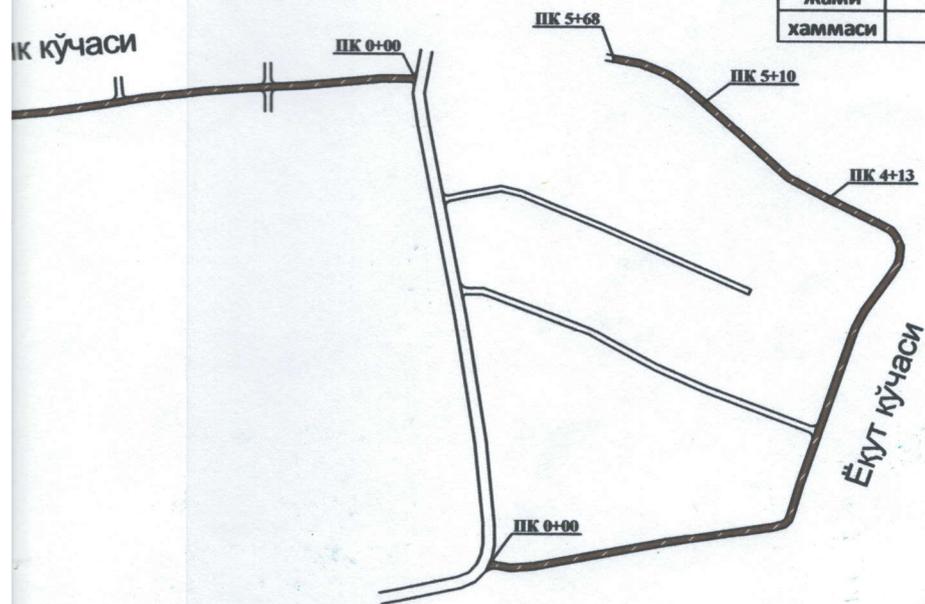
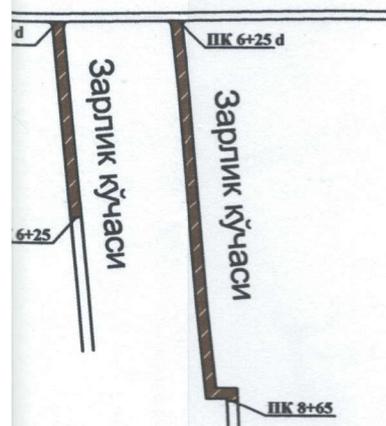
Тошкент туман
ободонлаштириш бошқармаси: _____

Заргар МФЙ раиси: Абраҳимов С.



Изох: Ўлчамалар масштабсиз кўрсатилган

МФЙ Ёқут, Гунафша 1-2-3-4, Файз 1-2 берк, 1 жорий таъмирлаш схемаси



Ишларнинг манзили		Узувлги, метр	Йўлнинг эни, метр	Туташманинг четки юзаси (м2)	Таъмирланадиган йўлнинг юзаси (м2)
боши ПК+	охири ПК+				
Ёқут кўчаси					
0+00	4+13	413	4	21	1673
4+13	5+10	97	3,5		339,5
5+10	5+68	58	4		232
жами		568			2244,5
Гунафша 1 кўчаси					
0+00	0+30	30	3,5	3	108
0+30	2+40	210	4	3	843
жами		240			951
Гунафша 2 кўчаси					
0+00	2+88	288	4	12	1164
жами		288			1164
Гунафша 3 кўчаси					
0+00	2+63	263	4	12	1064
жами		263			1064
Гунафша 4 кўчаси					
0+00	0+23	23	4	6	98
0+23	1+11	88	яроқли қоплама		
1+11	2+64	153	4		612
жами		264			710
Файз 1-берк кўчаси					
0+00	2+42	242	4	10	978
жами		242			978
Файз 2-берк кўчаси					
0+00	2+12	212	4	6	854
жами		212			854
Зарлик кўчаси					
0+00	8+65	865	4	44	3504
жами		865			3504
хаммаси		2942			11469,5

Шартли белгилар:



Таъмирланадиган йўл қисми
асфальтобетон қоплама