

Ўзбекистон Республикаси
“Бухоро электротехлойти” МЧЖ

БУХОРО ВІЛЛОЯТИ ШОФІРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ
ІЧКИ АВТОМОБІЛ ЙЎЛИНИ ЖОРІЙ ТАЪМІРЛАШ .



Лойиҳа смета ҳужжатлари

Нусха № 2

Йўқлама рақами 714 -2022

Бухоро 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
“Бухоро электротехлойти” МЧЖ

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ
ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Смета ҳужжатлари

Директор



Ж.Джураев

ГН



А.Бобожонов

Нусха № 2

Йўклама рақами 24 - 2022

Бухоро 2022 й.



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 16-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56788

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Shofirkon tumani Zarchabek MFY Farxod ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Shofirkon tuman Obodonlashtirish boshqarmasi" .

Bosh loyihachi - "BUXORO ELEKTROTEXLOYIXA" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021 yil 30 iyundada berilgan №AL-001859.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 55745

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Shofirkon tuman xokimligi tasarrufida bo'lgan ichki xo'jalik yo'llarini (tuman markazlari avtomobil yo'llari, tuman xo'jaliklararo (qishloq) avtomobil yo'llari, tuman posyolkalari avtomobil yo'llari) maxalliy budjet mablag'lari xisobidan tasdiqlangan manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Shofirkon tumani.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

0.474 km ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash, shu jumladan.

Avtomobil yo'lini shag'al qum aralashmasi yordamida yuzalarini tiklash, Har 1000 m² ga - 0.5 tn xisobida bitum sepish, Mayda donali issiq zich V turli II-markali a/beton qorishmasidan H-5 sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, Yo'l chetini Shag'al qum aralashmasidan H-5sm qalinlikda mustaxkamlash

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari : Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamigamuvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari

doirasida quyidagilartaqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiyaetilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining tasdiqlangan ma'lumotlari asosida qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi: Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlari** 218 332,196 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 20 995,950 ming so'mga kamaytirilib, **197 336,246 ming so'm** qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxoro viloyat Shofirkon tumani Zarchabek MFY Farxod ko'chasi ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

**БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ ИЧКИ
АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе данных подрядчика .

2410470.5 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - **Сч** =

2410470.45 : **168.33** = **14319.91** сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** = **33.7298** чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование - 12 % составляет

Сзп – **540969** сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

$$Сэм = 14449.516 \text{ тыс. сум.}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций: $Смп = N \times Цср$,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

$$См = 128821.731 \text{ тыс. сум}$$

Итого: прямых затрат – 143812.215 тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты по данным подрядчика 19.32% от суммы прямых затрат.

$$Пп = 27784.520 \text{ тыс сум.}$$

Итого с прочими затратами подрядчика :

$$СМР 171596.735 \text{ тыс. сум}$$

V. Отраслевая рентабельность.

Согласно постановления Кабинета Министров Узбекистана от 9 июня 2014 года № 149 отраслевая рентабельность составляет -0 % от суммы прямых затрат.

$$0.000 \text{ тыс. сум}$$

VI. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочей документации и изыскательские работы содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) составляет:

Пзз = 0.000 тыс.сум.

VII. Страхования объектов

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков составляет 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

Страховая сумма:

Ср = (171596.735) x 0,8x0,004 = 0.000 тыс.сум.

VIII. Коэффициента риска

Коэффициента риска Кр = 0 % согласно выданным сохавий экспертиза заказчика:
0.000 тыс.сум

Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска составляет: 171596.735 тыс.сум

Итого сметная стоимость в текущих ценах
с НДС составляет: 197336.246 тыс.сум

в том числе СМР 171596.735 тыс.сум

Составил:



А.Бобожонов

Сводная стартовая стоимость объекта

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ ИЧКИ
АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом	128 821.731
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	540.969
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	14 449.516
	Итого прямые затраты	143 812.215
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 19.32 %	27 784.520
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	171 596.735
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	-
	ИТОГО	171 596.735
8	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	171 596.735
9	НДС-15%	25 739.510
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	197 336.246

Директор ООО "Бухоро-электротехлойдиха":

ГИП:
МП

ЗАКАЗЧИК



МП

Handwritten signatures of the project manager and the client.

Ж.Джураев

А.Бобожонов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ ИЧКИ
АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	33.7298	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе данных подрядчика, сум./месяц (Змс)	2410.470	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168.33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1.12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	14449.516	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	121391.348	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	483.008	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	57.961	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	7430.383	тыс.сум
Коэффициент риска	0.00	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	19.32	%
Отраслевая рентабельность	0.0	%
Прочие затраты заказчика по главам	0.00	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0.32	%

Директор ООО "Бухоро электротехлойтих":

Ж.Джураев

Ж.Джураев

ГИП:

МП



ЗАКАЗЧИК

А.Бобожонов

А.Бобожонов

МП

РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

БУХОРО ВІДЛЮТІ ШОФІРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МӨЙ ФАРХОД КЎЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена за единицу, сум	Стоимость материалов сум	Объем- ный вес т/м3	Расстоя- ние перевоз- ки км	Тн/км	Цена		Стоимость	
									т/км	сум	т/км	сум
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	229.0747	501 450.82	114 869 696	1	49	11224.7	589 000		6 611 324.92	
2	ВОДА	М3	23.0364		-							
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	64.464	13 727.00	884 897	1.86	11	1318.9	621 000		819 057.67	
	ИТОГО	Т	0.63432		3 567 657						7 430 383	

СОСТАВИЛ



БОБОЖОНОВ А

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
Составлен В ЦЕНАХ ВВЕДЕННЫХ С 2022 ГОДА

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	3	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость		СУМ
					на ед. изм.	в текущем (прогнозом)	
1	2	3	4	5	6	7	
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33.7298	14 319.91		483 008
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ				483 008
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	3.4128	75 060.12		256 165
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6.6123	155 653.00		1 029 224
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.31492	191 259.48		251 491
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.5688	156.00		89
5	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2.3226	55 708.08		129 388
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	32.4216	226 124.00		7 331 302
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.948	117 313.00		111 213
8	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.2844	172.00		49
9	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	3.4128	696 644.30		2 377 508
10	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	5.8397	226 124.00		1 320 496
11	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	2.5975	226 124.00		587 357
12	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	2.9388	359 070.00		1 055 235
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ				14 449 516

		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2				
2	9219	ВОДА	Т	229.0747	501 450.82	114 869 696
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	23.0364		
5	30135	БИТУМ	МЗ	64.464	13 727.00	884 897
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	Т	1.0022	5 624 380.87	5 636 755
		ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%	СУМ			121 391 348
		ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			136 323 872

СОСТАВИЛ

БОБОЖОНОВ А

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ЗАРЧАБЕК МФЙ ФАРХОД КЎЧАСИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на

АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

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. L=474 МЕТР					
1	E2714-036-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	1000 M2	2.3700	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.22	43.1814
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	5.6169
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13.68	32.4216
1.4	9219	ВОДА	M3	9	21.33
1.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	15	35.55
2	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2	T	0.9480	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.54984
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.27492
2.3	30135	БИТУМ	T	1.03	0.97644
3	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКИ-2	1000 M2	1.8960	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	31.5305
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	17.7845
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	2.7302
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.45504
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.948
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.22752
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	2.7302

1	2	3	4	5	6
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	5.8397
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	2.5975
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	2.9388
3.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96.6	183.1536
3.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.7064
3.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.020477
4	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	1.8960	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.1994
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.3651
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.68256
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.11376
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.05688
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.68256
4.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24.22	45.9211
4.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.005309
5	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 M2	4.7400	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.7	3.318
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.21	0.9954
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2.2 Т	МАШ.-Ч	0.49	2.3226
5.4	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.6	59.724
6	E2714-005-02 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-4.7400	
6.1	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6.5	-30.81
7	E40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.0400	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2	2.254
7.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1.04
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА.					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		33.7298
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		68.4528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

1	2	3	4	5	6
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		3.4128
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6.6123
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.31492
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.5688
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		2.3226
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		32.4216
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0.948
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.2844
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		3.4128
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5.8397
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2.5975
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2.9388
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т		229.0747
16	9219	ВОДА	МЗ		23.0364
17	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		64.464
18	30135	БИТУМ	Т		1.0022

СОСТАВИЛ

ЗОИРОВ Ж

ПРОВЕРИЛ

БОБОЖОНОВ А

«КЕЛИШИЛДИ»

Шофиркон туман ҳақимининг қурилиш
ишлар бўйича раисининг қўлбасари:

М. Амонов
2022 й

Шофиркон туман Ободонлаштириш
бошқармаси бўшлиғи :
Х. Якубов
2022 йил

Бухоро вилоят Шофиркон тумани Зарчабек МФЙ Фарход кўчаси ички автомобиль йўлини

жорий таъмирлаш бўйича

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

Биз қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили Ш.Тўраев;
Шофиркон туман Зарчабек МФЙ раиси _____; Бухоро электротехлойтиха МЧЖ вакили Ж.Зоировлар мазкур қайдномани
туздик шу тўғрисида, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва
ҳажмлари аниқланди.

L=474 Метр

ҳажмлари аникланди. L=4 / 4 Метр										
№	Ишларнинг манзили				Узун лиги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдор и (ҳажми)
	км		Пикети							
	дан	гача	Боши	Охири						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	0,00	0,474	4+74,00	4+74,00	474	Мавжуд йўлда асос қатлами меёрдан паст ва нотеке	Автомобил йўлини шағал қум аралашмаси ёрдамида юзаларини тиклаш	474x5	м2	2370
3	0,00	0,474	4+74,00	4+74,00	474		Ҳар 1000 м2 га – 0.5 тн ҳисобида битум сепиш	474x4x0,5/1000	тн	0.948
4	0,00	0,474	4+74,00	4+74,00	474	Мавжуд йўлда қоплама қатлами мавжуд эмас	Майда донали иссиқ зич В турли II-маркали а/бетон қоришмасидан Н-5 см қалинликда қоплама қатламини қуриш	474x4	м2	1896
5	0,00	0,474	4+74,00	4+74,00	474		Йўл четини Шағал қум аралашмасидан Н-5см қалинликда мустаҳкамлаш	474x2x0,5	м2	474

Ашёларни ташиб келтириш: Шағал қум аралашмаси (Жилвон кони) 11 км
Битум Бухоро АБЗ 49 км
Асфальтобетон коришмаси Бухоро АБЗ 49 км

Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Шофиркон туман Зарчабек МФЙ раиси:

Бухоро электротехлоийха МЧЖ вакили:

Ш.Тўраев

Ж.Зоиров



Бухоро вилоят Шофиркон тумани Зарчабек МФЙ Фарход кўчаси ички автомобиль йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бажарувчи	ООО "Buxoro Elektrotex Loyixa" / Лот рақами : 22110012130430
Лойиҳалаш учун асос	Шофиркон туман ҳокимлиги томонидан тасдиқланган манзилли рўйхат
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Шофиркон туман
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджети маблағлари ҳисобидан
Таъмирлаш тури	Жорий таъмир
Қурувчи ташкилот	Танлов(тендер) асосида аниқланади
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмирлаш ишларининг бошланиши ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойиҳавий қуввати ва қиймати	Умумий тахминий узунлиги 0,474 км, тахминий қиймати – 197.337 млн сўм (узунлиги ва қиймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниқлик киритилади)
Лойиҳа ташкилоти	Объект бўйича нуқсонлар далолатномасини тузади ва схематик чизмасини чизиб, тегишли ташкилот ва маъсулларга тасдиқлатади. Тасдиқланган нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқади ва қурилишда муаллифлик назоратини олиб боради.
Смета ҳужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Қурувчининг бошқа харажатлари – 19.32 %
	Барча йўлларда таъмирлаш ишларини бажариш даврида транспорт қатнови тўхтатилади. (К=1,2 олинмайди)
	Иш ҳақи 14 319,91 сўм киши/соат (сугурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин. Материаллар ва конструкцияларни ҳамда жиҳозларни тайёрлов-сақлаш харажатлари қўлланилмасин.
	Маҳаллий қурилиш материалларидан фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин. Шағал қум аралашмаси Жилвон қонидан (1,86 г/см3 - 100%), фойдалансин.
	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари буюртмачи ташкилот томонидан тақдим қилинган маълумотномалар асосида қабул қилинсин.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Лойиҳа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, О’зДСт 3074-2016, ШНҚ 2.05.11-19 Фермер хўжаликларидаги, бошқа қишлоқ хўжалик қорхоналари ва ташкилотларидаги ички хўжалик автомобиль йўллари. МҚН 46-2008 Нобикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, МҚН 44-2008 Бикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, ШНҚ 3.06.03-21 “Автомобил йўллари” ҳамда амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади.
	Лойиҳа ташкилоти объектни жойида чиқиб ўрганади. Объектнинг мавжуд ҳолатидан келиб чиққан ҳолда сув қочириш тизимларини тадбиқ қилиш ҳамда йўлнинг сатҳларини белгилаш, йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш йўл ётиқ чизиклари ва йўл белгилари ўрнатиш. Заруратга кўра топогеодезия ва геология ишлари бажарилади.
Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Қурилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар лойиҳачи ташкилот зиммасига юклатилади.
Смета ҳужжатини ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари	Шартномада кўрсатилади.
Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари.
Топшириш – қабул қилиш тартиби	Смета ҳужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Смета ҳужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон топширилади ҳамда объектнинг дастлабки ҳолати фото суръатлари илова қилинади.

Буюртмачи вакили :

ООО "Buxoro Elektrotex Loyixa" директори:

Ж.Джураев



Шофиркон туман ҳокимлиги тасарруфида бўлган ички хўжалик автомобиль йўллари жорий таъмирлаш ишларида ишлатиладиган машина-механизм ва қурилиш ашёлари нархлари ва бошқалар

МАЪЛУМОТНОМА

№	Ресурслар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи ҚҚС сиз сўм
1	2	3	4
Иш ресурслари			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (без соц. страха)	ЧЕЛ.-Ч	14 319.91
2	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19.32
3	Отчисления на соц. Страхование	%	12.00
Қурилиш машина ва механизмлари			
1	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	75 060.12
2	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	155 653.00
3	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	191 259.48
4	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	156.00
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	55 708.08
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	226 124.00
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	359 070.0
8	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	117 313.00
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	57 883.16
10	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	172.00
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	359 070.00
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	359 070.00
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	226 124.00
14	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	696 644.3
15	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	226 124.0
16	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	226 124.00
17	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	359 070.0
21	5 КМ ГА ТАШИШ	Т/КМ	829.0
22	10 КМ ГА ТАШИШ	Т/КМ	699.0
23	25 КМ ГА ТАШИШ	Т/КМ	621.0
24	40 КМ ГА ТАШИШ	Т/КМ	602.0
25	65 КМ ГА ТАШИШ	Т/КМ	589.0
Қурилиш материаллари			
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	501 450.8
2	ВОДА	МЗ	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	13 727.00
4	БИТУМ	Т	5 624 380.9

Изох: Объектларни жорий таъмирлашда рўйхатда кўзда тутилмаган машина механизм ва материаллар нархлари лойиҳа-смета ҳисобларини шакллантириладиган даврдан олдинги чорак Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлигининг охириги каталоги асосида тайёрлансин

Шофиркон туман ободонлаштириш вакиллари :

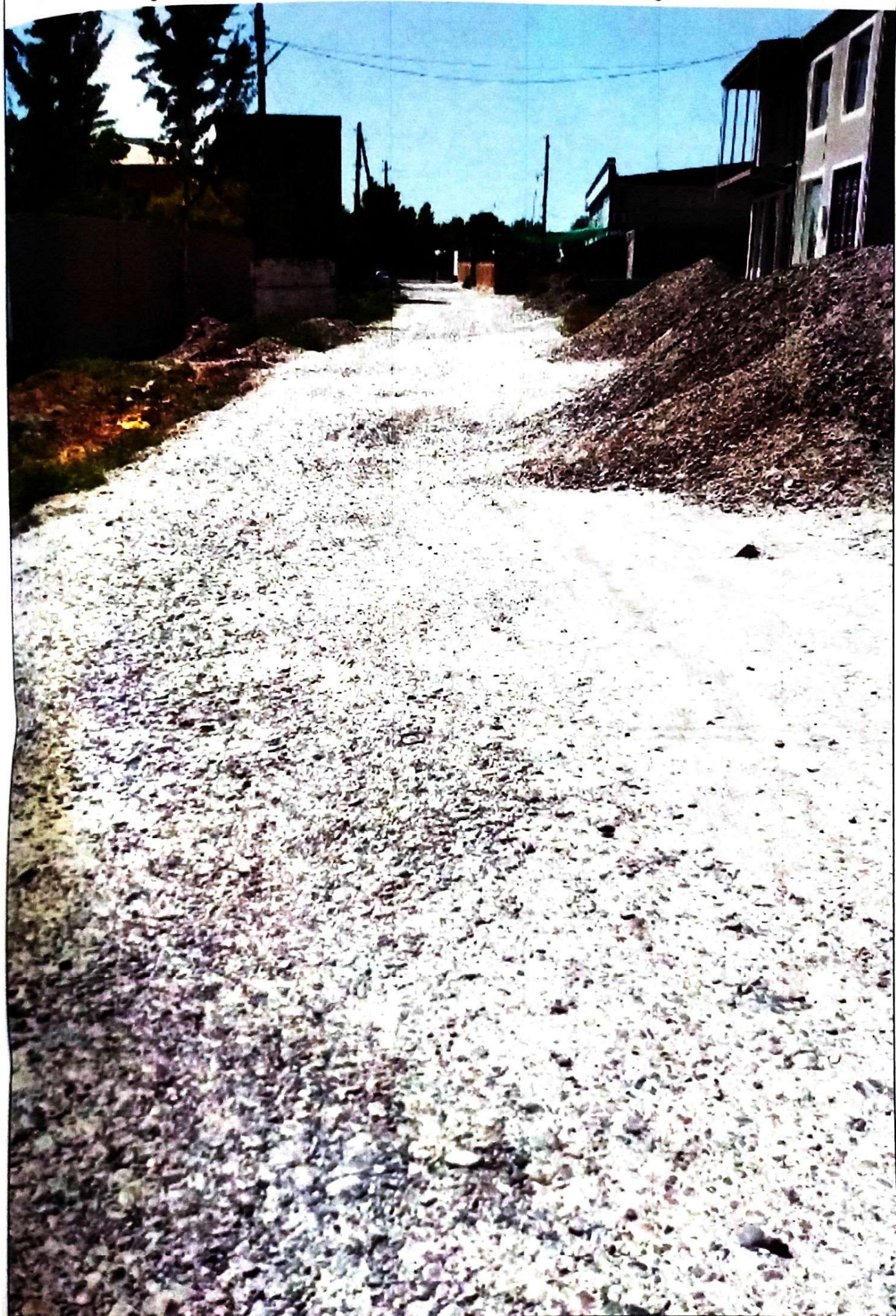
[Signature]

Ш. Ш. Раев
О. Ражабов

**Шофиркон туман Зарчабек МФЙ Фарход
кўчаси ички автомобиль йўли**



**Шофиркон туман Зарчабек МФЙ Фарход
кўчаси ички автомобиль йўли**



Шофиркон тумани Зарчабек МФЙ Фарход кўчаси ички хўжалик автомобил йўллари
С Х Е М А С И



СХЕМА

