

Архив

Ўзбекистон Республикаси
“Бухоро электротехлойтиха” МЧЖ

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ
ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .



Лойиха смета ҳужжатлари

Нусха № 2

Йўқлама рақами 72d-2022

Бухоро 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
“Бухоро электротехлойиха” МЧЖ

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ
ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

Смета ҳужжатлари

Директор

 Ж.Джураев

ГИП



А.Бобожонов

Нусха № 2

Йўқлама рақами 720-2022

Бухоро 2022 й.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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 № 56790

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Shofirkon tumani Dorigar MFY Dorigar qishlog'i 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: № 55746

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 asosanib ko'rib chiqilgan ishlar:

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

1-Ko'cha L=622 Metr

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.

2-Ko'cha L=80 Metr

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 ishchilariningo'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 tekshiruv natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 302 530,943 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 30 810,050 ming so'mga kamaytirilib, **289 925,487 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 viloyati Shofirkon tumani Dorigar MFY Dorigar qishlog'i 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 ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ 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 сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

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 =

$$2410470.45 : 168.33 = 14319.91 \text{ сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = **49.2427** чел/час;

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

Сзп – 789769 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

$$Сэм = \quad \quad \quad \mathbf{21199.142} \text{ тыс. сум.}$$

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 конструкции: $Смп = N \times Цср$,

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:

$$См = \quad \quad \quad \mathbf{189299.322} \text{ тыс. сум}$$

Итого: прямых затрат – $\mathbf{211288.232}$ тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

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

$$Пп = \quad \quad \quad \mathbf{40820.887} \text{ тыс сум.}$$

Итого с прочими затратами подрядчика :

$$СМР \quad \quad \quad \mathbf{252109.119} \text{ тыс. сум}$$

V. Отраслевая рентабельность.

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

$$\mathbf{0.000} \text{ тыс. сум}$$

VI. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочие документации и изыскательские работ 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:

$Ср = (252109.119) \times 0,8 \times 0,004 =$ **0.000** тыс.сум.

VIII. Коэффициента риска

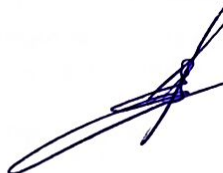
Коэффициента риска $Kp = 0$ % согласно выданным сохавий экспертиза заказчика:
0.000 тыс.сум

Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента риска составляет: **252109.119** тыс.сум

Итого сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет: **289925.487** тыс.сум

В ТОМ ЧИСЛЕ СМР **252109.119** тыс.сум

Составил:

 **А.Бобожонов**

Сводная стартовая стоимость объекта

**БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ 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 расходам	189 299.322
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	789.769
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	21 199.142
	Итого прямые затраты	211 288.232
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 19.32 %	40 820.887
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	252 109.119
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	-
	ИТОГО	252 109.119
8	Кoeffициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	252 109.119
9	НДС-15%	37 816.368
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	289 925.487

Директор ООО "Бухоро электротехлойтиха":

ГИП:

МП

ЗАКАЗЧИК

МП



Ж.Джураев



А.Бобожонов

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ ИЧКИ
АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	49.2427	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)	21199.142	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	177231.999	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	705.151	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	84.618	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	12067.322	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 электротехлоиха":

 **Ж.Джураев**

ГИП:

МП

**ЗАКАЗЧИК** **А.Бобожонов**

МП

РАСЧЕТ

СТОИМОСТИ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛНЫХ РЕСУРСОВ
 БУХОРО ВИЛЮЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР КИШЛОҒИ 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		Ты/км	Цена		Стоимость	
							перевоз км	км		т/ки	сум	транспор-ки сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	334.4298	501 450.82	167 700 097	1	55	18393.6	589.000	10 833 853.37			
2	ВОДА	М3	33.7212	-	-								
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	94.872	13 727.00	1 302 308	1.86	10	1764.6	699.000	1 233 468.82			
	БИТУМ	Т	0.63432	5624380.87	3 567 657					12 067 322			

СОСТАВИЛ

 БОБОЖОНОВ А

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР ҚИШЛОҒИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙЎЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

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	4	5	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	49.2427	14 319.91	705 151	
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			705 151	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	4.9824	75 060.12	373 980	
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9.6981	155 653.00	1 509 538	
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	2.2514	191 259.48	430 602	
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.8304	156.00	130	
5	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	3.4398	55 708.08	191 625	
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	47.4696	226 124.00	10 734 016	
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.384	117 313.00	162 361	
8	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.4152	172.00	71	
9	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	4.9824	696 644.30	3 470 961	
10	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8.5254	226 124.00	1 927 798	
11	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3.7922	226 124.00	857 507	
12	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4.2904	359 070.00	1 540 554	
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			21 199 142	

		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	334.4298	501 450.82	167 700 097	
2	9219	ВОДА	МЗ	33.7212			
4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	94.872	13 727.00	1 302 308	
5	30135	БИТУМ	Т	1.4632	5 624 380.87	8 229 594	
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			177 231 999	
		ТРАНСПОРТИРОВКА ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ - 3%	СУМ				
		ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			199 136 292	

СОСТАВИЛ

 БОБОЖОНОВ А

БУХОРО ВИЛОЯТИ ШОФИРКОН ТУМАНИ ДОРИГАР МФЙ ДОРИГАР КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на

АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИ 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. 1-КУЧА L=622 МЕТР					
1	E2714-036-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ИЗ ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	1000 M2	3.1100	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.22	56.6642
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	7.3707
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13.68	42.5448
1.4	9219	ВОДА	М3	9	27.99
1.5	12303	ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15	46.65
2	E2706-26-1	ПОДГУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0.5 ТН НА 1000 M2	Т	1.2440	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.72152
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.36076
2.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	1.2813
3	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКИ-2	1000 M2	2.4880	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	41.3754
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	23.3374
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	3.5827
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.59712
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	1.244
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.29856
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	3.5827

1	2	3	4	5	6
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	7.663
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	3.4086
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	3.8564
3.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96.6	240.3408
3.12	9219	ВОДА	М3	0.9	2.2392
3.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.02687
4	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1	1000 M2	2.4880	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	2.8861
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	1.7914
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.89568
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.14928
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.07464
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.89568
4.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24.22	60.2594
4.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.006966
5	E2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 M2	6.2200	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.7	4.354
5.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.21	1.3062
5.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0.49	3.0478
5.4	12303	ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.6	78.372
6	E2714-005-02 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 M2	-6.2200	
6.1	12303	ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6.5	-40.43
РАЗДЕЛ 2. 2-КУЧА L=80 МЕТР					
7	E2714-036-01	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ДОРОГ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА: ИЗ ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	1000 M2	0.3600	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.22	6.5592
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.37	0.8532
7.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13.68	4.9248
7.4	9219	ВОДА	М3	9	3.24
7.5	12303	ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15	5.4
8	E2706-26-1	ПОДГУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0.5 ТН НА 1000 M2	Т	0.1400	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.0812
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	0.0406

1	2	3	4	5	6
8.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	0.1442
9	Е2713-10-1 ДОП.	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИП В МАРКИ-2	1000 М2	0.2800	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	4.6564
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	2.6264
9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	0.4032
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	0.0672
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	0.14
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	0.0336
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	0.4032
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	0.8624
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	0.3836
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	0.434
9.11	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96.6	27.048
9.12	9219	ВОДА	М3	0.9	0.252
9.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.003024
10	Е2713-11-1 ДОП.	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2713-10-1	1000 М2	0.2800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	0.3248
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	0.2016
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	0.1008
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.0168
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.0084
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	0.1008
10.7	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24.22	6.7816
10.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.000784
11	Е2714-005-01	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩ 10 СМ ОБЩИИ ТОЛЩ 5 СМ	100 М2	0.8000	
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.7	0.56
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.21	0.168
11.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	0.49	0.392
11.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	12.6	10.08
12	Е2714-005-02	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ С РАСЦЕНКИ 01-005-01	100 М2	-0.8000	
12.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6.5	-5.2

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕВОЗКА БИТУМА. (1.4632X55X2.3:100)

1	2	3	4	5	6
13	Е40301-0595	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч.	1.8500	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2	3.7
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1	1.85
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		49.2427
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		100.5969
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		4.9824
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		9.6981
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2.2514
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0.8304
7	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		3.4398
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		47.4696
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1.384
10	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0.4152
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		4.9824
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		8.5254
13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		3.7922
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		4.2904
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛЮТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т		334.4298
16	9219	ВОДА	МЗ		33.7212
17	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		94.872
18	30135	БИТУМ	Т		1.4632

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

ЗОИРОВ Ж

БОБОЖОНОВ А

Шофиркон туман ҳокимининг курилиш ишлар бўйича раёнбосари:

М. Амонов
2022 й

Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи:

Х. Якубов
2022 йил



Бухоро вилоят Шофиркон тумани Доригар МФЙ Доригар қишлоғи ички автомобиль йўлини жорий таъмирлаш бўйича

Н У Қ С О Н Л А Р Қ А Й Д Н О М А С И

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

1-Кўча L=622 Метр

№	Ишларнинг манзили			Узунлиги (м)	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдор и (ҳажми)
	км	Пикети	Боши						
1	дан 2	гача 3	4	6	7	8	9	10	11
2	0,00	0,622	0+00,00	622	Мавжуд йўлда асос қатлами меёрдан паст ва нотёкс	Автомобил йўлини шағал қум аралашмаси ёрдамида юзаларини тиклаш	622x5	м2	3110
3	0,00	0,622	0+00,00	622		Ҳар 1000 м2 га – 0.5 тн ҳисобида битум сепиш	622x4x0,5/1000	тн	1.244
4	0,00	0,622	0+00,00	622	Мавжуд йўлда қоплама қатлами мавжуд эмас	Майда донали иссиқ зич В турли II-маркали а/бетон қорипмасидан Н-5 см қалинликда қоплама қатламини қуриш	622x4	м2	2488
5	0,00	0,622	0+00,00	622		Йўл четини Шағал қум аралашмасидан Н-5см қалинликда мустаҳкамлаш	622x2x0,5	м2	622

№	Ишларнинг манзили					Узунлиги (м)	Йул элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини 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	0,08	0+00,00	0+80,00	80	Мавжуд йўлда асос қатлами меёрдан паст ва нотекс	Автомобил йўлини асос қатлами меёрдан паст ва нотекс	80x4.5	м2	360	
3	0,00	0,08	0+00,00	0+80,00	80		Ҳар 1000 м2 га – 0.5 тн хисобда битум сепиш	80x3.5x0,5/1000	тн	0.14	
4	0,00	0,08	0+00,00	0+80,00	80	Мавжуд йўлда қоплама қатлами мавжуд эмас	Майда донали иссиқ зич В турли П-маркали а/бетон қоричмасидан Н-5 см қалинликда қоплама қатламини қуриш	80x3.5	м2	280	
5	0,00	0,08	0+00,00	0+80,00	80		Йул четини Шағал қум аралашмасидан Н-5см қалинликда мустаҳкамлаш	80x2x0,5	м2	80	

Ашёларни ташиб келтириш: Шағал қум аралашмаси (Жилвон кони) 10 км

Битум Бухоро АБЗ 55 км

Асфальтобетон қоричмаси Бухоро АБЗ 55 км

Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Шофиркон туман Доригар МФЙ раиси:

Бухоро электротехлоийха МЧЖ вакили:

Ш.Тўраев



 Ж.Зоиров


Бухоро вилоят Шофиркон тумани Доригар МФЙ Доригар қишлоғи ички автомобиль йўлини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга

ТОПШИРИҚ

Буюртмачи	Шофиркон туман Ободонлаштириш бошқармаси
Бажарувчи	ООО "Buxoro Elektrotex Loyixa" / Лот рақами : 22110012130377
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 0,702 км, тахминий қиймати – 290.044 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 (суғурта бадалисиз) қабул қилинсин.
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин. Материаллар ва конструкцияларни ҳамда жиҳозларни тайёрлов-сақлаш харажатлари қўлланилмасин.
Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Маҳаллий қурилиш материаллари фойдаланишга устуворлик берилиши ишчи лойиҳада инобатга олинсин. Шағал кум аралашмаси Жилвон қонидан (1,86 г/см ³ - 100%), фойдалансин.
	Таъмирлашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда қурилиш материаллари нархлари буюртмачи ташкилот томонидан тақдим қилинган маълумотномалар асосида қабул қилинсин.
Смета ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Лойиҳа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, О’зДSt 3074-2016, ШНҚ 2.05.11-19 Фермер хўжалиқларидаги, бошқа қишлоқ хўжалиқ қорхоналари ва ташкилотларидаги ички хўжалиқ 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 чиқган ҳолда сув қочирish 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 ишлаб чиқишни тугатиш муддати ва талаблари	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 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 йўлларни жорий таъмирлашда ишларида
нишлатиладиган 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 подрдчика	%	19.32
3	Отчисленне 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 "VOGEL" 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 МВЛКОЗВРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ 2 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	501 450.8
2	ВОДА	М3	-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	13 727.00
4	БИТУМ	Т	5 624 380.9

Изоҳ: Объектларин 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 :

Ш. Шижиев
Д. Ражабов

**Шофиркон туман Доригар МФЙ Доригар
қишлоғи ички автомобиль йўли**



**Шофиркон туман Доригар МФЙ Доригар
қишлоғи ички автомобиль йўли**

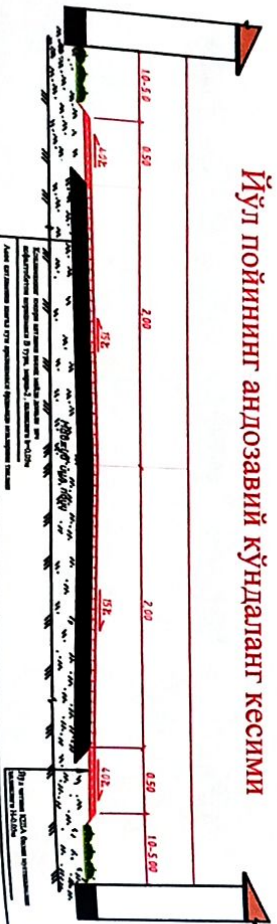


Шофиркон тумани Доригар МФЙ Доригар кишлоғи ички хўжалик автомобиль йўллари С Х Е М А С И



ТИП I

Йўл пойниниڭ اندозاڧايي كۆندالانغ كесيمي

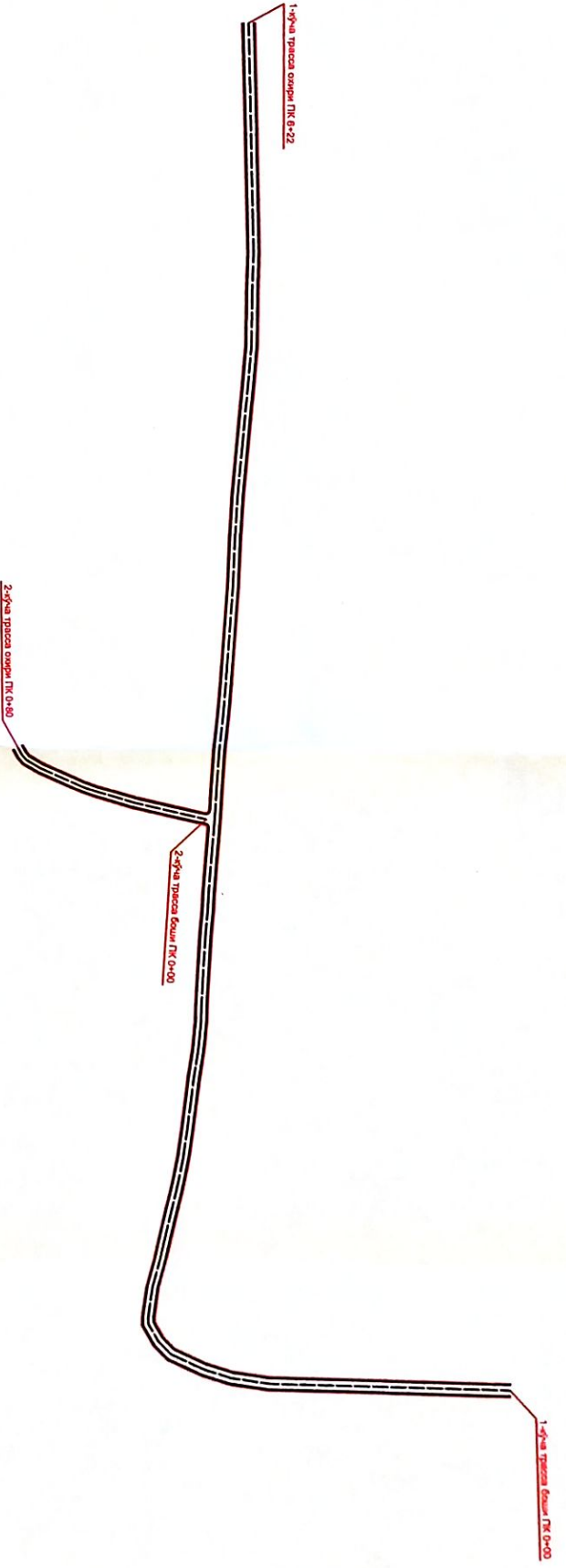


ТИП II

Йўل пойниниڭ اندозاڧايي كۆندالانغ كесيمي

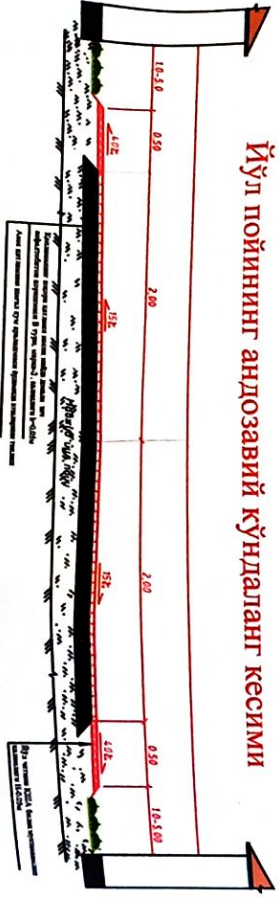


Шофиркон тумани Доригар МФЙ Доригар кишлоғи ички хўжалик автомобил йўллари СХЕМАСИ



ТИП I

Йўл пойнининг андозавий кўндаланг кесими



ТИП II

Йўл пойнининг андозавий кўндаланг кесими

