

BUXORO EVERST



“Бухоро Эверест”
масъулияти чекланган жамият
Ўзбекистон Республикаси Бухоро
вилояти Когон тумани Тутқунда МФЙ.
Тел:(+99897) 303 61 11

**КОРОВУЛБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР
КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ
0-0,230 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ



Нусха № 3

Йўқлама раками: 26 -2022

Бухоро – 2022

**КОРОВУЛБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР
КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ
0-0,230 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директори:

С.Бахрамов

Лойиха бош мухандиси:

А. Болтаев



Нусха № 3

Йўқлама раками: 26-2022

Бухоро – 2022



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 24-44-65, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy.

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 08-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67695

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Qorovulbozor tuman "Tinchlik" MFY Bobir ko'chasi ichki xo'jalik avtomobil yo'lining 0-0,230 km qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Qorovulbozor tuman obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - MCHJ "BUXORO EVERST".

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2019-yil 29-iyundagi № 031006. AL-000044 sonli.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 64562

1. Loyihalash uchun asos

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

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarning qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Qorovulbozor tumanida .

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

Avtogreyder yordamida yo'Ining asos yuzlarini tekislash, qum shag'al aralashmasidan yo'l asosining tekislovchi qatlarni qurish, yo'l asos yuzasiga ham 1000m² ga 0,5m hisobida bitum sepish, mayda donali issiq zich B turli II-markali a/beton dorish masidan H-5sm dali qolda qoplama qatlarni qurish, yo'l chetini qum shg'al aralashmasida H-5sm qilin da mushtahkamlashi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlardan olib chiqiladi. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zamonaviy texnologiyasi, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlar" ulushi, qurilishmaterialari va uskunalarini narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qualiva mahsulotlari transport xarajatlari miqdori buyurtmachi

tomonidan 2022 yil 14-oktyabrdan tasdiqlangan 87-sonli xatga asosan ma'lumotlarga asosan qabul qilindi.

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 loyiha quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

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

6.2 Ekspert tekshiruvni natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 104 526,128 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 4 630,52 ming so'mga kamaytirilib, 99 895,608 ming so'm qilib belgilandi.**

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

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, "Buxoro viloyati Qorovulbozor tuman "Tinchlik" MFY Bobir ko'chasi ichki xo'jalik avtomobil yo'llining 0-0,230 km qismini 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'LII

**КОРОВУЛБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК
АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 0-0,230 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоймость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

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 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

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

где:

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

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Ичисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработка рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработка рабочих-строителей по региону в расчете на месяц,) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

3141,317 тыс.сум/месяц - (**Змс**)

Часовая ставка - **Сч** =

3141,317 :168,33 = 18661,66 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** = **36,4548** чел/час;

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

Сзп - **761944** сум.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоймость 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 цене машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

КОРОВУЛБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ
ЙУЛИНИНГ 0-0.230 КМ КИСМИНИ 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	67675,784
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	761,944
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3719,491
	Итого прямые затраты	72157,219
5	Прочие затраты и расходы подрядчика	20 %
		14431,444
	Итого СМР	86588,663
6	Затраты на страхование строительства объектов	0,32 %
7	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год K=0,0	0,000
	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах	86865,746
8	НДС 15 %	13029,862
	Сводная рекомендуемая стоимость объекта с НДС	99 895,608

Директор :

С.Бахрамов

ГИП:

А. Болтаев

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

КОРОВУЛЬБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ
ЙУЛИНИНГ 0-0,230 КМ КИСМИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	36,455	чел/час
Среднегодовая заработка плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3141,317	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)	3719,491	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	67675,784	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	0,00	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20	%
Часовая ставка - Сч	18661,7	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Директор :

С.Бахрамов

ГИП:

А. Болтаев

ЗАКАЗЧИК

МП



КОРОВОВЫЙ БОВОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР КИЛЛОГИ ИЧКИ ХУЖАДЫК АВТОМОБИЛ ЙУЛДИННЕ 0-0,250 КМ КИСМИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

ЙУЛНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Номер п/п	Шифр комеды нормативные и инди- видуальные нормы ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
	E102-27-2	ПЛАНИРОВКА ЗЕМПЛОТНА В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ АВТОГРЕЙДЕРОМ	1000М2	0,5000	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	0,55
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99(135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,43	0,215
	E2704-3-5.3001	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНОГО ОСНОВАНИЕ ДОРОГИ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,4500	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	18,72
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	8,8605
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99(135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	1,044
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,6435
	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМПЛИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	1,8405
	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ЗОТ НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	0,414
	1085	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМПЛИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	2,2545
	4214	ВОДА	М3	10,5	4,725
	12383	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	152	68,4
	E2704-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100М3	0,0950	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	1,368
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,3	1,3585
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99(135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,14725
	426	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,6720
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,08645
	4214	ВОДА	М3	7	0,665
	12383	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	122	11,59
	E2706-26-1	ПОДГРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 НА 1000 М2	Т	0,4600	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,2608
	106	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,1334
	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,4738
	E2713-10-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧЕГО ПЛОТНОГО АСФАЛЬТОБЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ДОП. 9	1000 М2	0,9200	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	15,2996
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	8,6296
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,2268
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,46
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,1103
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,3248
	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	2,8376
	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,2604
	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	1,420
	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	96,6	88,872
	9219	ВОДА	М3	0,9	0,828
	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,009036
	E2713-11-1	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1 ДОП. 9 К=2	1000 М2	0,9200	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,0672
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,6624
	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,0552
	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,0276
	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,3312
	6007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	24,22	22,2824
	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002576
	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ ГРАВИЙНО - ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	100 М2	2,3000	
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	1,01
	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99(135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,21	0,483
	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВIBРАЦИОННЫЕ 22 Т	МАШ-Ч	0,49	1,127
	12383	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	12,6	28,98
	E2714-5-2 К=5	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 5 СМ ИЗ РАСЦЕНКИ E2714-5-1	100 М2	2,3000	
	12383	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	6,5	14,95

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

ЧЕЛ-Ч 36,4548

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

ЧЕЛ-Ч 21,9378

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99(135) КВТ (Л.С.)

МАШ-Ч 1,8893

1	2	3	4	5	6
2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч		0,1334
2	444	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		0,276
2	629	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 т	МАШ-Ч		1,127
2	629	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ-Ч		0,6726
2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч		1,19
2	2798	РЕЗНИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,138
2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		1,8405
2	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч		0,414
2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ВОЛЬЩИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 т	МАШ-Ч		2,2545
2	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ-Ч		1,656
2	3148	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	МАШ-Ч		2,8336
2	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	МАШ-Ч		1,2604
2	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	МАШ-Ч		1,426

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2	4007	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКА 2	Т	111,1544
2	4219	ВОДА	М3	6,218
2	4269	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	94,02
2	30135	БИТУМ	Т	0,486312

СОСТАВИЛ

БАХРАМОВ С

ПРОВЕРИЛ

БОЛТАЕВ А

КОРОВУЛБОЗОР ТУМАНИ ТИНЧЛИК МФЙ БОБИР КУЧАСИ ИЧКИ ХУЖАЛИК АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 0-0,230 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
			единицы	На весь объем
2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК				
ЗАТРАТЫ ТРУДА				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36.4548	18 661,66	680 307,08
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			680 307,08
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,8893	186 652,96	352 643,44
АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ-Ч	0,1334	108 180,80	14 431,32
ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,276	156,90	43,30
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 т	МАШ-Ч	1,127	87 512,33	98 626,40
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛесном ХОДУ 30 т	МАШ-Ч	0,6726	271 483,86	182 600,04
МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ-Ч	1,19	124 366,48	147 996,11
РЕЗИИНЫ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,138	101 810,87	14 049,90
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	1,8405	271 483,86	499 666,04
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,414	271 483,86	112 394,32
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЫНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 т	МАШ-Ч	2,2545	210 882,76	475 435,18
УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ-Ч	1,656	344 876,18	571 114,95
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	МАШ-Ч	2,8336	210 882,76	597 557,39
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	МАШ-Ч	1,2604	210 882,76	265 796,63
КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	МАШ-Ч	1,426	271 483,86	387 135,98
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			3 719 491,01
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ				
СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКА 2	т	111.1544	539 130,43	59 926 720,00
ВОДА	м3	6,218	-	-
ГРАВИЕНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	м3	94,02	19 051,30	1 791 203,63
БИТУМ	т	0,486312	5 624 380,87	2 735 203,91
ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			64 453 127,54
ИТОГ ПО МАТЕРИАЛАМ С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ-5%	СУМ			67 675 783,92

Составил:

С. Баҳрамов

Проверил:

А.Болгаев





"ТАСДИКЛАЙМА"

Коровулбадор тумани бошкорма

бондиги: Алмасов Ж.Алилов

2022 йил

Коровулбадор тумани Тинчлик МФЙ Бобир кучаси автомобиль йўлининг 0,230 км кисемин жорий тъмидаш бўйича

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ

Тузамиз ушбу даплатноманни куйидан имзо чечувчи комиссия аъзолари: Коровулбадор туман ободонлаштириш бошкормаси вакили: Ф.Тухтаев, Тинчлик МФЙ ранси Б.Жумаев, Лойиха ташкилот вакили: Ш.Каюмовлар ушбу нуксонлар кайдномасини шу тўрисида тузик, яъни Коровулбадор туман Тинчлик МФЙ Бобир кучаси автомобиль йўлини жорий тъмидаш ишларини кўришдан ўтказилганда, куйидаги камчиликлар бўйича иш хажмлари анниланди.

№	Ишларининг манзили		Ўзунлиги (м)	Элементларининг мавжуд холати	Йул	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар		Иш хажмларини хисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Мисқдори (хажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача				6	7				
1	0+00	1+00	100			Авторгейлер ёрдамида 2-гурух тупроқларни текислани		100*5		м2	500
	1+00	2+30	130			КША дан 12 см калинликка асос катламини куриш		100*4,5		м2	450
						КША дан текисловчи катлам куриш				м3	9,5
						Асос юзасига 1000 м2 юзага 0,5 ти хисобида битум сепин		230*4*0,5/1000		тн	0,460
						Тип "В" марка 2 турдаги майда донали исик асфальтбетон корпимасидан 5 см калинликка укладчик ёрдамида конлама		230*4		м2	920
						КЦЛ дан 5 см калинликда йул ёқасини мустахкамлани		230*0,5*2		м2	230

Коровулбадор туман ободонлаштириш бошкормаси вакили:



Ф.Тухтаев

Фото

Б.Жумаев

Фото

Ш.Каюмов

Фото



“ТАСДИКЛАЙМАН”
 “Коровулбозор туман Ободонлаштириш
 бошкармаси” бошлиги:
Ж.Адилов
 «2022 йил

**Коровулбозор тумани Тинчлик МФЙ Бобир кучаси ички хужалик автомобил йулини жорий
 таъмиrlаш лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлашга**

ТОПШИРИК

Буортмачи	“Коровулбозор тумани Ободонлаштириш бошкармаси”
Бажарувчи	“Бухоро Эверест” МЧЖ
Лойиҳалаш учун асос	Тендер – танлов асосида аникланган
Объектнинг жойлашган ўрни	Бухоро вилояти Коровулбозор тумани
Малиялаштириш манбайи	Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети маблағлари
Таъмиrlаш тури	Жорий таъмиrlаш
Курувчи ташкилот	Тендер-танлов асосида аникланган
Лойиҳалаштириш босқичи	Бир босқич
Таъмиrlаш ишларининг боштаниши ва тугаллаш	2022 йил
Объектнинг тахминий лойихавий куvvati ва киймати	Умумий тахминий узунилиги 0,250 км, тахминий киймати – 100 млн сум (узунилиги ва киймати ЛСХ ишлаб чиқилгандан кейин аниклик киритилади)
Йўл мухандислик иншоотларнинг мавжудлиги	Нуксонлар кайдномасини тузиш жараёнида аникланиб, бажариладиган иш хажмлари ва турлари смета хужжатлари тузишда қўлланилади
Смета хужжатларини тайёрлашда фойдаланиладиган баъзи маълумотлар	Курувчининг бошка харажатлари – 20 %;
	Курилиш ишларини сугурталаш кабул қилинсин – 0,32 %
	Барча йўлларда таъмиrlаш ишларини бажариш даврида транспорт катнови тўхтатилади. (K=1,2 олинмайди)
	Иш хаки 18 661,17 сўм киши/соат (сугурта бадалисиз) кабул қилинсин. 2022 йил 1 кв каталогидан
	Таваккалчилик коэффициенти қўлланилмасин.
	Курилиш материалларини ташиб харажати -5 % Шагал кум аралашмаси Кўйимзор конидан (1,78 г/см3 - 100%) фойдалансин.
Лойиҳалашнинг алоҳида шароитлари	Таъмиrlашда ишлатиладиган машина-механизмлар ҳамда курилиш материаллари нархлари лойиҳа смета хужжатларини шакллантираётган даврдан олдинги чорак Узбекистон Республикаси Курилиш вазирлиги “QURILISH MATERILLARI NARXI” каталоги нархлари асосида тайёрлансин.
	Лойиҳа смета хужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, КМК 2.05.03- 11 “Кўприклар ва қўвурлар”, ШНҚ 1.03.01-03, СНиП 1.04.03-85, СНиП III. 4-80. ГЭСН-2001 01.27.30 тўпламлари, амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади
Смета хужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим килишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Курилиш давомида ЛСХ да кўрсатилган камчиликлар ва хатоликлар войиҳа ташкилот зиммасига юқлатилади.
Смета хужжатини ишлаб чекини тутгатиш муддати ва талаబлари	Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар лойиҳа ташкилот томонидан ўз зиммасига олади ва бартараф этилади.
Стандартларга риоя қилиш талаబлари	Шартномада кўрсатилади.
Топшириш – кабул қилиш тартиби	ШНҚ 2.05.02-07, ШНҚ 2.07.01-03 ва МҚН 46-2008 талабларига риоя қилинсин.
Коровулбозор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили :	Смета хужжатлари ушбу техник топширик талабларига биноан кабул қилинади.
	Смета хужжатлари амалдаги нархларда буюртмачи маълумотномасига асосан хисоблаб чиқилиши лозим.
	Смета хужжатлари буюртмачига З нусхада босма (папкада) ва электрон (дискда) топширилади.

Коровулбозор туман Ободонлаштириш бошкармаси вакили :

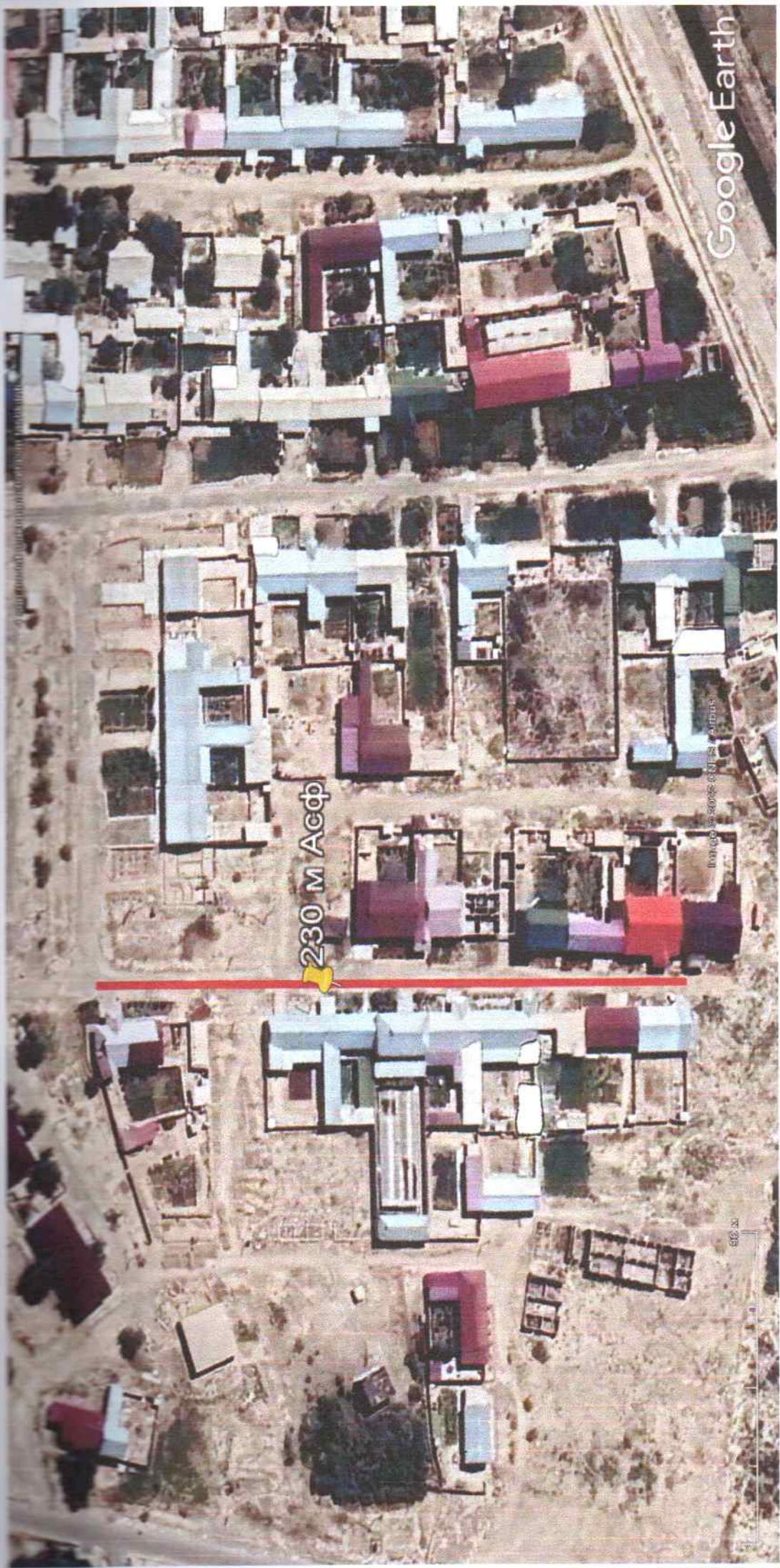
Лойиҳа ташкилоти вакили :



Ф.Тухтаев

А.Болтаев

автомобили йулларининг 0-0,230км кисмини жорий таъмирлаш.





BIBLIOGRAPHY OF BORNEO



КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КОМПАНИИ НА РЫНОК

2

卷之三



15

CULTURE AND CIVILISATION IN BYZANTINE



۱۰۷

1000 JOURNAL OF CLIMATE



200

卷之三



۱۰۷

1000 JOURNAL OF CLIMATE



卷之三

THE JOURNAL OF

544 - 1990 - APPENDIX B

Figure 3 shows the results of the simulation for the case of a single node with a single antenna.

Dokumentation der Befragten