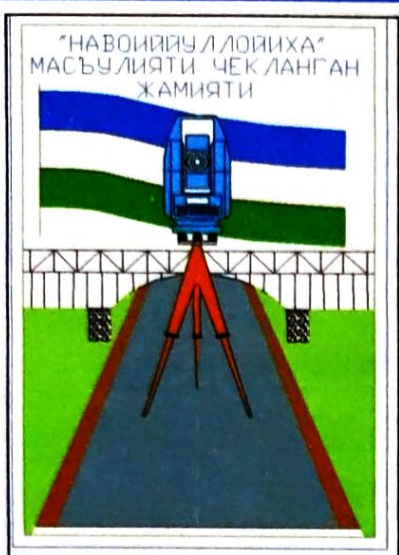




O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY SHAHRI

"NAVOIYYO'LLOYIHA" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

**Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi,
Охунбобоев-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY
Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash**

SMETA HUJJATLARI

Nusxa 2

Navoiy - 2022 y.

**“NAVOIYYO’LLOYIHA”
mas’uliyati cheklangan
jamiyati**

**Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi,
Oxyh6o6oeB-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY
Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash**

SMETA HUJJATLARI

Direktor:



JO'RAYEV N.B.

Bosh muxandis:

JABBOROV I.B.

**Loyiha bosh
muxandisi:**

BOBOYOROV G'.S.

**Smeta bo'limi
boshlig'i:**

ERGASHEVA M.R.

Navoiy – 2022 y.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY VILOYATI
NUROTA TUMANI HOKIMLIGI OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI

210700. Nurōta shahri . M.Raximov ko'chasi, Tel: (8 436) 523-18-51, Faks: 523-18-51.

2022 yil «05» 05

№ 01-15/90

“Навоиййўллойиха” МЧЖ

директори Н.Жўраевга

Нурота туман Ободонлаштириш бошқармаси Сизга шуни ёзиб маълум қиладики, 2022 йил Нурота туманида маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан ички хўжалик йўлларини таъмирлаш объектларининг лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашда ва бошланғич нархларни шакллантиришда Навоий вилояти АЙББ томонидан тасдиқланган, Навоий вилояти ҳокимлиги ЯБХ ИК билан келишилган “Келишув баённомаси” да келтирилган нархлардан фойдаланишингизни тавсия этамиз.

- Пудратчи ташкилотларнинг бошқа харажатлари - **18%**;
- Транспорт харажатлари Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура ва Қурилиш Қўмитасининг 2011 йил 31-январдаги №352/11-05-сонли хатида кўрсатилган;
- Таваккалчилик коэффиценти қўлланилмасин;
- Материаллар ва конструкцияларни тайёрлаш-сақлаш харажатлари;
- Иш ҳақи (соц. страх билан) – **16 151,0 сўм**;
- “Буюртмачи” нинг бошқа харажатлари - **3%**;
- “Келишув баённомаси” да кўрсатилмаган машина-механизм, материал ва бошқа ресурслар нархлари каталог 2021 йил IV чорак, Прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинсин;
- Машина-механизмлар учун белгиланган тартибда ўртача нархлар асосида ҳисоблансин;

Нурота туман Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи:

Р.Сайдов

“TASDIQLAYMAN”

**Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i**

 **R. Saidov**
“ ” 2022 y.

**Nurota shahri "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini va "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini
joriy ta'mirlash bo'yicha Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2 NUSXADA TAYORLANDI)

Bosh loyihachi
Yordamchi
loyihachilar
Bosh pudratchi

Loyihalash
uchun asos

Qurilish turi

Ob'ektning joylashuvi
urni

Loyihalashtirish bosqichi

Joyning tavsifi

Qurilish ishlarini
boshlash
Qurilish ishlarini tugallash

Yo'l muhandislik
inshootlarining mavjudligi

Loyihalanayotgan yo'lning
asosiy ko'rsatkichlari

Loyihalashtirish uchun
boshlang'ich ma'lumotlar

"Navoiyyo'lloyiha " mas'uliyati cheklangan jamiyati
Zarurat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan holda
jalb qilinadi
"Buyurtmachi" tomonidan tanlab aiqlanadi.

Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yilda tuman
(shahar) ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha MANZILLI DASTURI
va texnik topshirig'i

Joriy ta'mirlash

Navoiy viloyati Nurota shahri

(obekt joylashgan viloyat tuman)

" Shahrison " MFY, "Oqmachit" MFY

Smeta hujjatlari.

Shahar hududi

(loyihalanayotgan hudud joylashuvi)

2022 yil

2022 yil

Nurota shahar bosh rejasiga asosan aniqlanadi

(qanday: topografik, ayronusxalar, qidiruv ishlari
jarayonida aniqlanishi kursatilsin

Shahrison MFY " Samarqand " ko'chasining joriy ta'mirlanadigan
qismining umumiy uzunligi – 0,68km,
qatnov qismining kengligi –4,0m –4,5m, yo'l cheti kengligi 2x0,5m
Quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin:
Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish.
Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda
qoplama qurish.

Oqmachit MFY " A.Ikromov "" ko'chasining joriy ta'mirlanadigan
qismining umumiy uzunligi – 1,020km,
qatnov qismining kengligi –3,5m, yo'l cheti kengligi 2x0,5m
Quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin:
Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish.
Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda
qoplama qurish.

Охунбобоёв-3 berk ichki ko'chasining joriy ta'mirlanadigan qismining
umumiy uzunligi – 0,107km,
qatnov qismining kengligi –3,0m,
Quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin:
Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda
qoplama qurish.
Harakat xafvsizligini ta'minlash maqsadida zarur yo'l belgilari bilan
jihozlash.

Joriy ta'mirlanadigan " Shahrison " MFY, "Oqmachit" MFY
ko'chalarining umumiy uzunligi va qiymati Nurota tuman
Obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yilda tuman (shahar) ichki
xo'jalik yo'llarini ta'mirlash bo'yicha ishlab chiqqan MANZILLI
DASTURI ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida ajratilgan mablag'larga
muvofiq shakllantirilsin. Asosiy qurilish materiallari va
konstruksiýalarining sifati, olish manbalari, transport tashish sharoitlari,

**Loyihalarni ishlab chiqishni
tugatish muddati**

**Qurilishni resurslar bilan
ta'minlash**

**Kapital qo'yilmalarning
mo'ljallanayotgan hajmi va
moliyalashtirish manbalari**

**Qurilishni tugatish
va quvvatlarni ishga
tushurishning
mo'ljallanayotgan muddatlari**
**Qurilishning alohida shart-
sharoitlari**

**Standartlarga rioya qilish
talablari**

**Topshirish – qabul qilish
tartibi**

temirbeton konstruksiyalari, detallari va maxsulotlar tayyorlovchi zavod va bazalar, yuk tushirish yo'llari, yo'l qorish materiallari karerlarning mavjudligi to'q'risidagi ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo'shimcha yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakllantirilsin. Shartnomada aniqlanadi.

Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi.

Moliyalashtirish manbai:
Mahalliy budjet mablag'lari hisobidan.

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqan holda aniqlanadi.

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik"; SHNQ 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari"

Ishchi loyiha ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi. Smeta hujjatlari qurilish materiallari va mashina-mexanizimlar hamda material-texnik resurslar narxining "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan "Kelishuv bayonnomasi" ga asosan hisoblab chiqilishi lozim. Ishchi loyiha 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak..

BUYURTMACHI:

**Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi vakili**

“ ” 2022 y.


(imzo)

KELISHILGAN:

**Bosh loyihachi tashkilot
"Navoiyyo'lloyiha" MChJ direktori**

“ ” 2022 y.



N. Jo'rayev

Umumiy ma'lumotlar.

Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yilda tuman (shahar) ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha MANZILLI DASTURI ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Охунбобоёв-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha "Smeta hujjatlari" Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining texnik topshirig'i asosida "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan ishlab chiqilgan.

1. Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Охунбобоёв-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash uchun loyihaviy ma'lumotlar to'plash maqsadida Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi hamda "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati mutaxassislari hamkorlikda ta'mirlanadigan ichki yo'llarning mavjud holati joyida o'rganib chiqilib nuqsonlar qaydnomasi tuzilgan. Ushbu nuqsonlar qaydnomasiga asosan smeta-hujjatlari ishlab chiqilgan.

A.Ikromov ko'chasini ta'mirlash quyidagicha ish turlaridan iborat:

1. "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (janozaxona tomoni).

Mavjud yo'l qora qoplamasini freza yordamida qirqib olish ($H=5\text{sm.}$). Shag'al-qum aralashmasidan $H=15\text{sm.}$ qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda. Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish. Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan $H=5\text{sm.}$ qalinlikda mustahkamlash.

2. "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (4r57 a.yo'liga chiqish tomoni).

Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash (planirovka). Shag'al-qum aralashmasidan $H=15\text{sm.}$ qalinlikda asos yotqizish. Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish. Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan $H=5\text{sm.}$ qalinlikda mustahkamlash.

Охунбобоёв-3 berk ko'chasini joriy ta'mirlash quyidagicha ish turlaridan iborat:

1.Shag'al-qum aralashmasidan (GOST 25607-94 S4), $H=15\text{sm.}$ qalinlikda asos yotqizish. Bitum sepish (podgruntovka). Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan (Tip B, Marka-I) $H=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish.

"Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash quyidagicha ish turlaridan iborat:

1.Mavjud a.beton qoplamali qismlar uchun: Bitum sepish (podgruntovka). Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish.

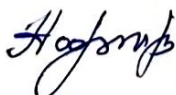
2.Mavjud shag'al qoplamali qismlar uchun: Shag'al-qum aralashmasidan $H=15\text{sm.}$ qalinlikda asos yotqizish. Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish. Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan $H=5\text{sm.}$ qalinlikda mustahkamlash. Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida 2-dona imtiyoz yo'l belgi ekranlarini (2.4) $d=76\text{mm.}$ devor qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall ustunlarga o'rnatish.

Ta'mirlanadigan ko'chalarning rejasi ishlab chiqilib, Nurota tumani hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlanib, "Buyurtmachi" tashkilot Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan kelishilgan.

Smeta hujjatlarining bahosi "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan "Kelishuv bayonnomasi" ga asosan shakllantirilgan.

Smeta hujjatlarini ishlab chiqishda zarur miqdordagi mayda donali issiq zich a.beton qorishmasi "Ashraf" X/K tasarrufidagi ABZ dan, boshqa turdagi qurilish materiallarini esa ob'yektga yaqin masofalarda joylashgan ishlab chiqarish korxonalari va karyerlardan olish ko'zda tutilgan.

Tuzdi:



Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.

ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

***Nurota shahri Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov
ko'chasi, Oxunbobоев-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY
Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash***

Смета хужжасатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив хужжасатлари ва Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириш бошкармаси томонидан тасдиқланган техник топшириғига асосан ишлаб чиқилди.

Смета хужжасатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар ҳамда Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириш бошкармаси томонидан берилган 5-май 2022 йилдаги №01-15/90 сонли хатига асосан ҳисоблаб чиқилди.

Объектнинг бошланғич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажасатлари 18 % ,ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошланғич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб якуний баҳоси танлов (тендер) савдолари ўтгандан кейин буюртмачи томонидан аниқланади.

Смета хужжасатлари ABC4-UZ (2021.2) дастури асосида ишлаб чиқилди.

Объектнинг бошланғич тавсиявий смета баҳоси:

871 850,051 минг сўмни ташкил қилади.

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Nurota shahri Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboev-3
berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена тыс.сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	8 647,133
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	73 863,017
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	489 090,495
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	52 169,702
5	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	623 770,346
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	112 278,662
7	ИТОГО	736 049,009
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	110 407,351
9	ИТОГО	846 456,360
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	25 393,691
11	ИТОГО	871 850,051
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	871 850,051

ЗАКАЗЧИК

МП



НУРОТА ШАХРИ "ОКМАЧИТ" МФЙ А.ИКРОМОВ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание:

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
"ОКМАЧИТ" МФЙ А.ИКРОМОВ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (ЖАНОЗАХОНА ТОМОНИ)					
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100М2	6,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	20,94
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	32,76
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	10,92
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	10,92
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	10,92
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	19,2
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	2,183	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	90,8128
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	42,9833
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,0646
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	12,9234
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,1217
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	8,9285
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,0084
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	10,9368
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	22,9215
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	135,0574	294,8304
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	2,183	

1	2	3	4	5	6
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	3,602
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,6373
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,9647
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	37,2	81,2076
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,22	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,7076
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,4758
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,2566
5	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	1,698	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	28,2377
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,9272
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,849
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,4451
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,2298
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,3263
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,6319
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	164,0268
5.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,5282
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,018338
6	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	1,698	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,9697
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,2226
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,61128
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	41,1256
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,004754
7	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ	1000М2	0,485	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	7,6873
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	5,643
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,86815
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	2,5705
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,220675
7.6	9219	ВОДА	МЗ	10	4,85
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	30,07
8	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 4 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	820,60	

1	2	3	4	5	6
9	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 16 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	10396,48	
"ОКМАЧИТ" МФЙ А.ИКРОМОВ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (4P57 А.ЙУЛИГА ЧИКИШ ТОМОНИ)					
10	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,418	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,6598
10.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,0397
11	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	1000M2	2,993	
ДОП. 4		ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	124,5088
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	58,9322
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,9438
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	17,7186
11.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,28
11.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	12,2414
11.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,7536
11.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	14,9949
11.9	9219	ВОДА	M3	10,5	31,4265
11.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	445,3584
12	E2704-003-08	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2	2,993	
ДОП. 7 К=3			ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	4,9385
12.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,2447
12.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,6937
12.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	37,2	111,3396
13	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	1,66	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,9628
13.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,6474
13.3	44926	ЭМУЛЬСΙΑ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	1,7098
14	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	2,307	
ДОП. 9					
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	38,3654
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	21,6397
14.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,1535
14.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,3221
14.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,1056

1	2	3	4	5	6
14.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,1606
14.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,5759
14.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	222,8562
14.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,0763
14.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,024916
15	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,307	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,6761
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,661
15.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,83052
15.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	55,8755
15.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,00646
16	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ	1000М2	0,687	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	10,889
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	7,9932
16.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,2297
16.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	3,6411
16.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,312585
16.6	9219	ВОДА	МЗ	10	6,87
16.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	42,594
17	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 4 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1114,96	
18	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	15341,76	
ОХУНБОВАЕВ-3 БЕРК КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ					
19	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ.	1000М2	0,321	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	13,3536
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	6,3205
19.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,74472
19.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,9003
19.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,45903
19.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	1,3129
19.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,29532
19.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	1,6082
19.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	3,3705
19.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	148,8	47,7648

1	2	3	4	5	6
20	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,321	
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	0,52965
20.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,24075
20.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,2889
20.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	37,2	11,9412
21	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,28	
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1624
21.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,39	0,1092
21.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,2884
22	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	0,391	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	6,5023
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	3,6676
22.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,1955
22.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,56304
22.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,2043
22.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,53567
22.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,60605
22.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	37,7706
22.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,3519
22.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,004223
23	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,391	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,45356
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,28152
23.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,14076
23.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	9,47
23.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,001095
24	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 4 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	188,96	
25	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1528,64	
"ШАХРИСТОН"МФЙ САМАРКАНД КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ					
26	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,32	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1856
26.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,41	0,1312

1	2	3	4	5	6
26.3	44926	ЭМУЛЬСΙΑ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,3296
27	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 M2	0,450	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,4835
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,221
27.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,225
27.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,648
27.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,386
27.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,6165
27.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,6975
27.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	43,47
27.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,405
27.10	44926	ЭМУЛЬСΙΑ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,00486
28	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,450	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,522
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,324
28.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,162
28.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	10,899
28.5	44926	ЭМУЛЬСΙΑ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,00126
29	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ.	1000M2	2,932	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	121,9712
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	57,7311
29.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	6,8022
29.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	17,3574
29.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	4,1928
29.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	11,9919
29.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,6974
29.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	14,6893
29.9	9219	ВОДА	МЗ	10,5	30,786
29.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	148,48	435,3434
30	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	2,932	
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	4,8378
30.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	2,199

1	2	3	4	5	6
30.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,6388
30.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	37,2	109,0704
31	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,69	
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,9802
31.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,41	0,6929
31.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,7407
32	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	2,352	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	39,1138
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	22,0618
32.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,176
32.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,3869
32.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	7,2442
32.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	3,2222
32.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,6456
32.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	227,2032
32.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	2,1168
32.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,025402
33	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,352	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,7283
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,6934
33.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,84672
33.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	56,9654
33.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,006586
34	E2708-1-16 К-5	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ	1000М2	0,680	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	10,778
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	7,9118
34.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	1,2172
34.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	3,604
34.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,3094
34.6	9219	ВОДА	МЗ	10	6,8
34.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	42,16
35	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,02	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906

1	2	3	4	5	6
35.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22
35.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0402
35.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096
35.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387
35.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000112
35.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068
36	С111-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ	0,02	
37	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ИМ	7	
38	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	2708,08	
39	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 10 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	9385,10	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		535,393
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		312,8317
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		23,9101
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,0565
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		49,8997
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		10,92
7	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		9,8156
8	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,22
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		27,4151
10	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0402
11	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		40,7964
12	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		7,7547
13	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		49,8154
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		12,9564
15	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		10,92
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		22,1698
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		9,8613
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		11,1569
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		869,6624
20	9219	ВОДА	М3		132,7027
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		1651,6798

1	2	3	4	5	6
22	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00096
23	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000387
24	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000112
25	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000068
26	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		5,423
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
27	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ		7
28	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 4 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		2124,52
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 10 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		9385,1
30	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		2708,08
31	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		27266,88
32	101-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОВ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ		0,02

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И

Наименование стройки - НУРОТА ШАХРИ "ОКМАЧИТ" МФЙ А ИКРОМОВ, ОХУНБОВЕВ - 3 БЕРК КУЧАСИ, ШАХРИСТОН МФЙ САМАРКАНД КУЧАЛАРИНИ

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	535,39302	16 151,00	8 647 133
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	312,83168	-	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			8 647 133
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	23,9101	315 684	7 548 036
2.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,0565	173 722	357 259
3.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	49,89968	288 964	14 419 211
4.		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	10,92	120 387	1 314 626
5.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	9,8156	218 498	2 144 689
6.		1069	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,22	108 676	23 909
7.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	27,41513	174 140	4 774 071
8.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0402	125 675	5 052
9.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	40,79636	227 373	9 275 991
10.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	7,75468	233 400	1 809 942
11.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	49,81539	228 746	11 395 071
12.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	12,9564	374 275	4 849 257
13.		3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	10,92	577 778	6 309 336
14.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	22,16984	218 498	4 844 066

1	2	3	4	5	6	7	8
15.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	9,86126	228 746	2 255 724
16.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	11,1569	227 373	2 536 778
Итого по строительным машинам				СУМ			73 863 017
Строительные материалы, изделия и детали							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая Тип Б марка 1	т	869,66236	508 534	442 252 879
2.		9219	Вода	м3	132,7027	550	72 986
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	1651,6798	15 873	26 217 113
4.		30303	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,00096	15 742 000	15 112
5.		31403	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,000387	15 400 000	5 960
6.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,0001124	15 400 000	1 731
7.		31507	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,0000676	20 338 000	1 375
8.		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	5,4229928	3 599 163	19 518 235
9	С КСМ		Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм	пм	7	69 424	485 968
10	С111-1661		ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОВ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	шт	2	259 568	519 136
Итого по материальным ресурсам				СУМ			489 090 495
Транспортные расходы							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 4 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	2124,52	1456,37	3 094 087
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 10 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	9385,1	1322,75	12 414 141
3	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	2708,08	1322,75	3 582 113
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 16 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	27266,88	1213,17	33 079 361
Итого транспортные расходы				СУМ			52 169 702
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				СУМ			623 770 346

Составил:

Проверил:




"KELISHILGAN"

Nurota tuman Obodonlashtirish

boshqarmasi boshlig'i

R. Saidov

2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Nurota tumani hokimining

o'rinbosari

Sh. Rustamov

2022 yil.

Nurota shahri Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxyhoboev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha

NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi N.Rustamov, "Navoiyyo'lloviha" MCHJ bosh muxandisi L.Jabborov va "Yo'l bo'limi" boshlig'i F. Arziyev, mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual o'lchashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

№ t.r.	Ishlarning manzili				Yo'l elementlarining mavjud holati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash firmulasi	O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)	Izoh
	km	piketaj	boshi	oxiri						
	dan	gacha	PK+	PK+						
"Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (janozaxona tomoni)										
1					Mavjud yo'l asosan tuproqli, qora qoplamasi mavjud joylari tashqi ta'sirlar natijasida buzilib yaroqsiz holatga kelib qolgan. Yangidan SHQA dan asos va issiq a. beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	Mayjud yo'l qora qoplamasini freza yordamida qirib olish (H=5sm.)	(150mx4m)x0,05	m2/m3	600/30	
						Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda-30m3)	485mx4,5m	m2	2183	
		0	4+85	485		Bitum sepish (podgruntovka)	0,8π/m2	tn	1,22	
						Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	485mx3,5m	m2	1698	
						Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	485mx0,5mx2	m2	485	
"Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (4r57 a.yo'lga chiqish tomoni)										
2		0	4+03	403		Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash (planirovka)	403mx6m	m2	2418	
		0	1+32	132		Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish	(403mx6m)+7m2-egri (82mx5m)+4m2-egri (50mx3m)+4m2-egri	m2	2993	
						Bitum sepish (podgruntovka)	0,8π/m2	tn	1,66	

					Mayda donali issiq zich a beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(403mx4,5m)+7m2-egri (82mx4m)+4m2-egri (50mx3m)+4m2-egri	m2	2307
					Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(403mx0,75mx2)+ (82mx0,5mx2)	m2	687

Охунбобоев-3 berk ko'chasini joriy ta'mirlash

					Shag'al-qum aralashmasidan (GOST 25607-94 S4), H=15sm. qalinlikda asos yotqizish	(107mx3,0m)	m2	321
					Bitum sepish (podgruntovka)	0,8n/m2	tn	0,28
					Mayda donali issiq zich a beton qorishmasidan (Tip B, Marka-I) H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(107mx3,0m) (20mx3,5m)	m2	391

"Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash

					Bitum sepish (podgruntovka)	0,8n/m2	tn	0,32
					Mayda donali issiq zich a beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	100mx4,5m	m2	450
					Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish	(580mx5m)+32 birlikish egrilik radiusi)	m2	2932
					Bitum sepish (podgruntovka)	0,8n/m2	tn	1,69
					Mayda donali issiq zich a beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(580mx4m)+32 birlikish egrilik radiusi)	m2	2352
					Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	580mx0,5mx2 100mx0,5mx2	m2	680
					Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	2
					Yo'l belgi ustunlari (d=76mm. Devor qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 2-dona)		pm dona/tn	7 2/0,044

Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l
nazoratchisi:

N.Rustamov

"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ bosh muxandisi:

I.Jabborov

"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ "Yo'l bo'limi" boshlig'i:

F. Arziyev

DALOLATNOMA

Nurota shahri.

" ____ " ____ 2022y.

Bizlar, quyida imzo chekuvchilar: Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi N.Rustamov, "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ "Yo'l bo'limi" boshlig'i F. Arziyev, LASETTI rusumli davlat raqami 85 511 VAA avtomashina haydovchisi D. Hikmatov lar Nurota shahri "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini ba Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha ishlatiladigan qurilish materiallarining tashish masofasini o'lchab aniqladik

№	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
"Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi				
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	4	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	4	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	16	
Oxunboboyev-3 berk ko'chasi				
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	4	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	4	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	16	
"Shahriston" MFY Samarqand ko'chasi				
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	8	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	8	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	10	

Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi yo'l nazoratchisi:


N.Rustamov

"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ "Yo'l
bo'limi" boshlig'i:


F. Arziyev

LASETTI rusumli davlat raqami
85 511 VAA avtomashina
haydovchisi:


D. Hikmatov

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Навоий вилояти автомобил йўллари
хўдудий бош боқармаси
бошлиги

Э.Камолов

2022 й

"КЕЛИШИЛДИ"

Ягона буюртмачи хизмати
инженеринг компанияси"
директори

А.Турдиев

2022 й

Навоий вилояти Обод марказ объектларини автомобил йўллари 2022 йилда қуриш, реконструкция, тўла таъмирлаш ва жорий таъмирлаш ишларида лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун таклиф этиладиган ишчиларини иш ҳаққи, машина механизмлар, транспорт харажатлари ва асфальтбетон қоринмаси қиймати бўйича тузилган келишув баённомаси ёйилмаси.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
Затраты труда				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страх.12%)	чел.-час	16 151,00	
Строительные машины и механизмы				
1	Автогрейдеры среднего типа	маш.-час	315 684	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
2	Автогудронатор 3500 л	маш.-час	173 722	
3	Автогидроподъемники высотой до 12 м	маш.-час	169 977	
4	Автопогрузчик 5 тн	маш.-час	288 964	
5	Автопогрузчик 3 тн	маш.-час	249 354	
6	Автосомасвал г.п 5 тн	маш.-час	116 814	
7	Автосомасвал г.п 7 тн	маш.-час	120 387	
8	Автосомасвал г.п 10 тн	маш.-час	129 664	
9	Автосомасвал г.п. 20 тн	маш.-час	152 566	
10	Автосомасвал г.п 25 тн	маш.-час	226 425	
11	Автомобиль бортовая 5 тн	маш.-час	125 675	
12	Автомобиль бортовая 8 тн	маш.-час	125 675	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
13	Автомобиль бортовая 10тн	маш.-час	125 675	
14	Краны на автомобильном ходу 10 тн	маш.-час	136 341	
15	Краны на автомобильном ходу 16 тн	маш.-час	195 181	
16	Краны на автомобильном ходу 25 тн	маш.-час	233 491	
17	Краны на автомобильном ходу 32 тн	маш.-час	275 887	
18	Агрегаты сварочные с диз.двигателем	маш.-час	65 661	
19	Аппарат для газо сварки резки	маш.-час	12 693	
20	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-час	12 693	
21	Бульдозеры 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-час	202 380	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
22	Бульдозеры 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-час	426 243	
23	Бульдозеры ТУ-230	маш.-час	372 659	
24	Бетономешалка 0,75 м3	маш.-час	10 204	
25	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-час	18 494	
26	Битумный котел СА-CL-YL-1200	маш.-час	179 728	
27	Бетономеситель (Оборудования для смешивания бетона и раствора с самозагрузкой модель НК 4,0)	маш.-час	243 320	

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
28	Виброплита	маш.-час	3 732	
29	Машины маркировочные	маш.-час	168 977	
30	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 тн	маш.-ч	19 352	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
31	Каток Дорожный (0,2 тн)	маш.-час	69 806	
32	Каток с ручным управлением 0,85 тн	маш.-час	63 741	
33	Катки дорожные самоходные вибрационные 3 тн	маш.-час	121 818	
	Катки самоходные дорожные гладкие 8 тн	маш.-час	158 653	
	Катки самоходные дорожные гладкие 13 тн	маш.-час	168 372	
34	Катки самоходные дорожные вибрационные 8 тн	маш.-час	218 498	
35	Катки самоходные дорожные вибрационные до 10 тн	маш.-ч	228 746	
36	Катки самоходные дорожные вибрационные 13 тн	маш.-ч	227 373	
37	Катки дорожные 30 тн	маш.-ч	233 400	
38	Экспаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном 1,25м3.	маш.-час	446 577	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
39	Эксоватор колесный дизельные 1м3	маш.-час	368 113	
40	Экспаваторы дизельные на 0,25 м3	маш.-час	212 992	
41	Электростанция ДЭС-30	маш.-час	114 096	
42	Тракторы на пневмоколесном 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	108 676	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
46	Трактор Т-150 Трактор ХТЗ-158	маш.-час	206 205	
47	Трактор Т-28х4	маш.-час	79 831	
48	Рыхлитель	маш.-час	26 397	
49	Дорожная фреза 1003 мм	маш.-час	577 778	
50	Дорожная фреза 500-мм	маш.-час	345 258	
51	Дорожная фреза ХМ-2000 мм	маш.-час	1 658 897	
52	Маш поливомоечные 6000 л	маш.-час	174 140	
53	Укладчики асфальтобетона тина "VOGELE" 91204 6,5 м	маш.-час	374 275	Туман экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
54	Укладчики асфальтобетона XCMG RP 452 L 4,5 м	маш.-час	344 072	
55	Укладчики асфальтобетона XCMG PP 903 9 м	маш.-час	571 184	
56	Насос "Андижанец"	маш.-час	86 336	
57	Трейлер Макинсон MDLA 45 тн	маш.-час	366 402	
58	Камаз -6460 Трейлер 70 тн	маш.-час	333 067	
Строительные материалы, изделия и детали				
1	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	490 700	Экс.зак.№68/22 10.02.2022 й. Учкудук ТЙФУК
2	Асфальтобетон.смесь горячая крупнозернистая пористая марка I	тн	414 598	
3	Асфальтобетонная.смесь холодная мелкозернистая тип Вх, марка II	тн	453 556	
4	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Г, марка II	тн	509 372	
5	Асфальтобетон.смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка II	тн	458 405	

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
6	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	404 196	Экс.зак.№19/22 20.01.2022 й Навоий КФУК
7	Асфальтобетон.смесь горячая крупнозернистая, (чёрный щебень)	тн	352 420	
8	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Г, марка II	тн	475 020	
9	Асфальтобетонная смесь холодная, мелкозернистая, тип В марка II	тн	387 120	
10	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	440 273	Экс.зак.№55/22 08.02.2022 й Кармана ТЙФУК
11	Асфальтобетонная.смесь холодная марка I	тн	350 034	
12	Асфальтобетонная.смесь горячая, высокопористая, крупнозернистая, марка I	тн	342 243	
13	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая, марка I	тн	400 169	
14	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Д, марка II	тн	540 835	
15	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистая плотная. тип Б, марка I	тн	464 397	Экс.зак.№46/22 04.02.2022 й Навбахор ТЙФУК
16	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	405 184	
17	Асфальтобетонная.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	372 638	
18	Асфальтобетонная смесь, холодная, мелкозернистой, тип Вх марка I	тн	413 917	
19	Асфальтобетонная.смесь горячая крупнозернистая, плотная тип Б, марка I	тн	435 355	
20	Асфальтобетон.смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка II	тн	463 120	Экс.зак.№54/22 08.02.2022 й Навоий МЙФУК
21	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	407 478	
22	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	373 124	
23	Асфальтобетонная смесь горячая, песчанная тип Д, марка II	тн	578 596	
24	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	466 158	
25	Асфальтобетонная смесь холодная, мелкозернистая, тип В, марка I	тн	354 104	Экс.зак.№69/22 10.02.2022 й Хатирчи ТЙФУК
26	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая	тн	379 707	
27	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	401 337	
28	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	508 534	Экс.зак.№25/22 27.07.2021 й Нурота т "Ашраф" МЧЖ
29	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая, пористая, марка I	тн	438 325	
30	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	376 034	
31	Асфальтобетонная.смесь холодная мелкозернистая, плотного типа Вх, марка I	тн	457 545	
32	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	467 050	Экс.зак.№641/21 18.10.2021 й Конимех ТЙФУК
33	Асфальтобетонная смесь холодная, мелкозернистая, тип В, марка I	тн	347 076	
34	ГПС (гравийно-песчаная смесь)	м3	15 873	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларинг ўртача нарихлари
Грузо перевозки автосамосвалы				
Расстояние перевозки - за 1 км				

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
1	1 км	тн*км	1 910,26	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки - за 2 км				
2	2 км	тн*км	1 658,12	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 3- до 5 км				
5	3-5 км	тн*км	1 456,37	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 6- до 10 км				
6	6-10 км	тн*км	1 322,75	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 11- до 20 км				
7	11-20 км	тн*км	1 213,17	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 21- до 30 км				
8	21-30 км	тн*км	1 138,10	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 31- до 40 км				
9	31-40 км	тн*км	1 103,76	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 41- до 50 км				
10	41-50 км	тн*км	1 041,10	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки - 51 км и более				
11	51 км ва ундан юқори	тн*км	989,23	Туманл ЙФУКларининг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Седельный тягачи				
12	Перевозки негабитных ж.б и металлической изделий	тн*км	1 386,90	Экс.зак.№16/22 20.01.2022 й
13	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18	
14	Прочие затраты и расходы подрядчика относятся к удаленным районам	%		
15	НДС	%	15	

Изох:Келишув баённомасида кўрсатилмаган машина механизм, материаллар ва бошқа ресурслар нархлари каталог, асосли прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинади.

вилоят ҳокимлиги "Ягона буюртмачи хизмати" инжиниринг компанияси

Маркетинг, қурилиш дастурини тайёрлаш ва танлов савдоларини ташкил этиш бўлими бош мутахассиси

Маркетинг, қурилиш дастурини тайёрлаш ва танлов савдоларини ташкил этиш бўлими етакчи мутахассиси

Ж.Бозоров

Х.Ҳакимов

Д.Худойбердиев

"ASDIQLAYMAN"

Nurota tumani hokimining

osari

Sh.Rustamov

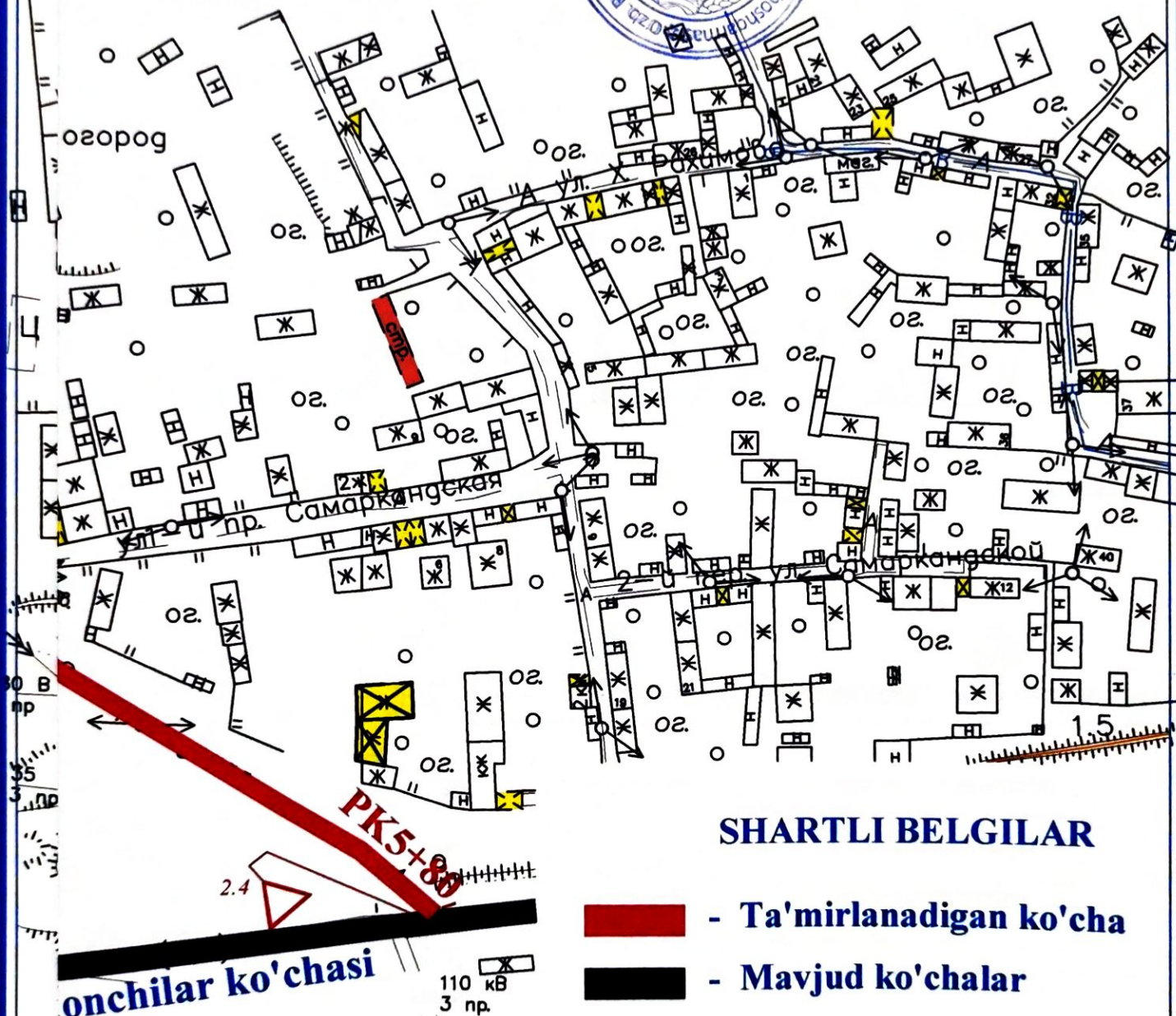
2022 y.

"KELISHILGAN"

Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i

R.Saidov

2022 y.



SHARTLI BELGILAR

- Ta'mirlanadigan ko'cha

- Mavjud ko'chalar

b	F.I.O.	Imzo	Kun	Nurota shahri "SHaxriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash		
nux.	Jabborov I.			Ta'mirlanadigan yo'ning rejasi	Bosqich	Varaq
	Boboyorov G'				1	1
	Hikmatov D.					
di	Arziyev F.				"Navoiyyo'lloyiha" M.Ch.J.	

"TASDIQLAYMAN"

Nurota tumani hokimining
rinbosari

Sh.Rustamov

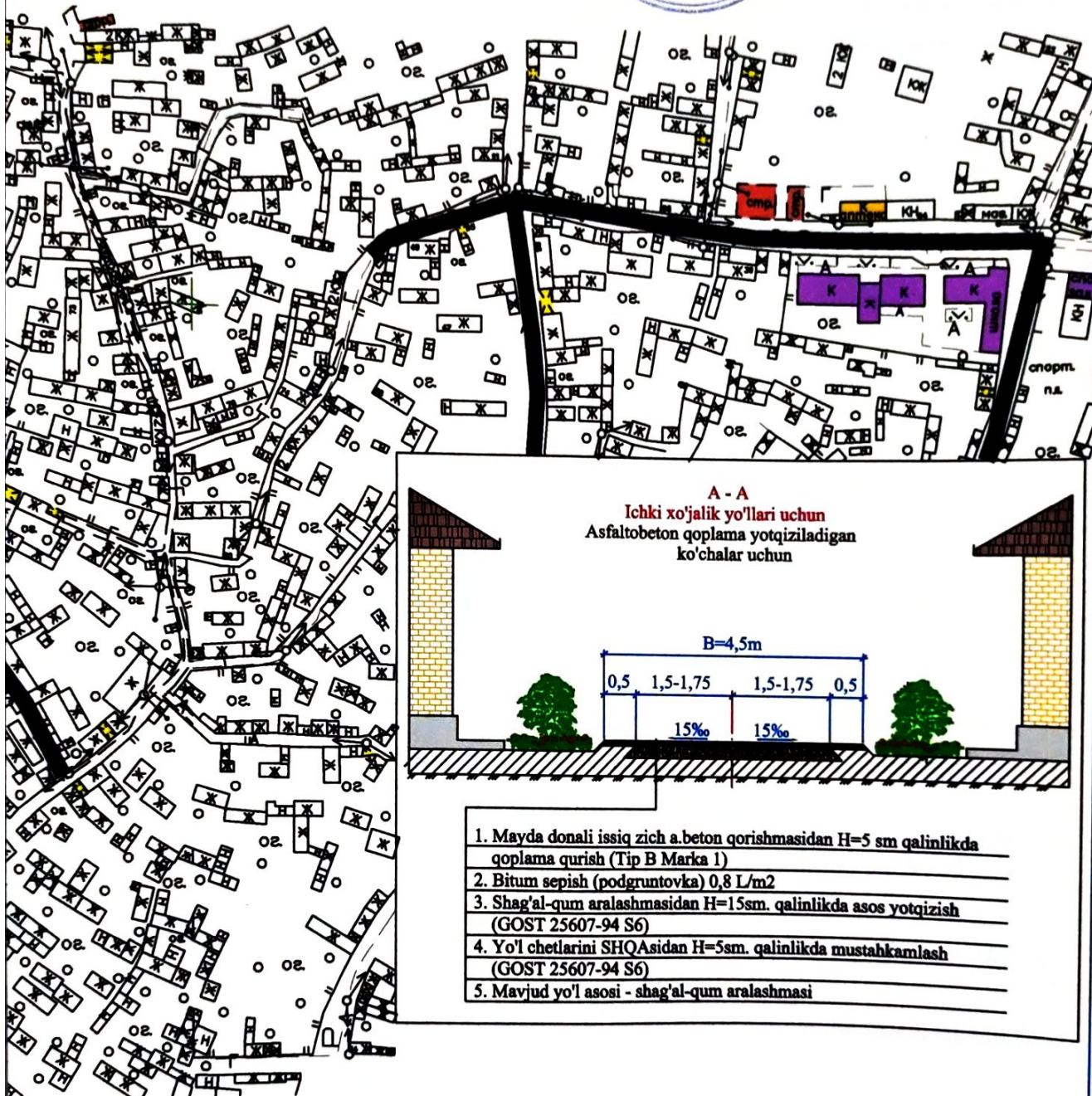
2022y.

"KELISHILGAN"

Nurota tumani Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i

R.Saidov

2022y.



F.I.O.	Imzo	Kun	Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini va Oxunboboyev-3 berk ko'chasini joriy ta'mirlash		
Jabborov I.			Ta'mirlanadigan yo'lning rejasi	Bosqich	Varaq
Boboyorov G'				I.L	1
Toxirov I.					1
Arziyev F.				"Navoiyyo'lloyiha" M.Ch.J.	



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 28-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48916

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi".

Bosh loyihachi - "Navoiyyo'lloyiha" MChJ.

Litsenziya AL-001288-sonli 20.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbal - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 47752

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash boyicha texnik topshiriq Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Mahsulot o'rtacha tashish masofasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi tomonidan tasdiqlangan 17.06.2022 yil.

1.4. Loyiha-smeta xujjatlarni ishlab chiqish uchun 05.05.2022yilda 01-15/90-sonli buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki ma'lumotlar.

1.5. Narxlar kelishuv bayoni ИККК директори А.Тырдыев tomonidan 24.02.2022yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash boyicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

2.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 846456,360 ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - II.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 15°C .

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,88m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishlari:

"Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (janozaxona tomoni):

- Mavjud yo'l qora qoplamasini freza yordamida qirqib olish;
- QSHA sidan $H=15\text{sm}$ qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda);
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan $h=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda mustahkamlash.

"Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasini joriy ta'mirlash (4r57 avtomobil yo'liga chiqish tomoni):

- Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash;
- QSHA sidan $H=15\text{sm}$ qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda);
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan $h=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda mustahkamlash.

Oxunboboyev-3 berk ko'chasini joriy ta'mirlash:

- QSHA sidan $H=15\text{sm}$ qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda);
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan $h=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish;

"Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash:

- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan $h=5\text{sm}$ qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan $H=5\text{sm}$ qalinlikda mustahkamlash;
- Imtiyoz yol belgi ekranlari;
- Yo'l belgi ustunlari o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ushbu loyixa Nurota tuman xokimiyati bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta qismi.

Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (IV-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxona va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.1. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida aniqlangan kamchiliklar ishchi tartibda va elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan bartaraf etilgan.

6.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 846 456,360 ming so'mni tashkil etgan.

6.3. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **846 456,360** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 736 049,009 ming so'm;

- QQS - 110 407,351 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 25 393,691 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Oqmachit" MFY A.Ikromov ko'chasi, Oxunboboyev-3 berk ko'chasini va "Shahriston" MFY Samarqand ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, kiyingi ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. «Bino va inshootlar kapital qurilishi jarayonida loyiha hujjatlarini ishlab chiqish, kelishish va tasdiqlash tartibi va tarkibi» haqidagi SHNK 1.03.01-08 ning 4.2. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» ga kiritilmagan qurilish materiallari, ashyolari, jihozlari narxlari uchun Davlat ekspertiza boshqarmasi javobgarlik ma'suliyatini o'z bo'yniga olmaydi, narxlarni shakillantirish

Buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi (funksiya regulirovaniya osushestvlyayet Zakazchik).

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-bandga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085