

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
NAVOIY SHAHRI

"NAVOIYYO'LLOYIHA"  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini  
joriy ta'mirlash

## SMETA HUJJATLARI

Nusxa 2.

Navoiy - 2022 y.

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

**Nurota shahri "Turko" MFY Turon 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 shahri

**"TASDIQLAYMAN"**

**Nurota tuman Obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i**

R. Saidov  
2022 y.



**Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha  
"Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

( 2 NUSXADA TAYORLANDI)

<b>Bosh loyihachi</b>	"Navoiy" tumaniga "mas'uliyati cheklangan jamiyati Zarurat bo'lganda "Buyurtmachi" bilan kelishilgan holda jalb qilinadi
<b>Bosh pudratchi</b>	"Buyurtmachi" tomonidan tanlab aiqlanadi.
<b>Loyihalash uchun asos</b>	<b><u>Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yilda tuman (shahar) ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha MANZILLI DASTURI va texnik topshirig'i</u></b>
<b>Qurilish turi</b>	<b><u>Joriy ta'mirlash</u></b>
<b>Ob'ektning joylashuvi urni</b>	<b><u>Navoiy viloyati Nurota shahri</u></b> (obekt joylashgan viloyat tuman )
<b>Loyihashtirish bosqichi</b>	<b>"Turko" MFY</b>
<b>Joyning tavsifi</b>	<b>Smeta hujjalari.</b>
<b>Qurilish ishlarini boshlash</b>	<b><u>Shahar hududi</u></b> (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)
<b>Qurilish ishlarini tugallash</b>	<b>2022 yil</b>
<b>Yo'l muhandislik inshootlarining mavjudligi</b>	<b>2022 yil</b>
<b>Loyihalanayotgan yo'lning asosiy ko'rsatkichlari</b>	<b><u>Nurota shahar bosh rejasiga asosan aniqlanadi</u></b> (qanday: topografik, aironusxalar, qidiruv ishlari jarayonida aniqlanishi kursatilsin)
<b>Yo'l to'shamasi</b>	"Turko" MFY Turon ko'chasining joriy ta'mirlanadigan qismining umumiy uzunligi – 0,160km, qatnov qismining kengligi – 4,0m., yo'l cheti kengligi 1x1,0m. va 2x0,5m. Quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin: Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish. Mayda donali issiq zinch a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish. Harakat xafvsizligini ta'minlash maqsadida zarur yo'l belgilari bilan jihozlash.
<b>Loyihalashtirish uchun boshlang'ich ma'lumotlar</b>	Bir qatlamlili issiq asfaltobeton.
<b>Loyihalarni ishlab chiqishni tugatish muddati</b>	Joriy ta'mirlanadigan "Turko" MFY Turon ko'chasining umumiy uzunligi va qiymati Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yilda tuman (shahar) ichki xo'jalik yo'llarini ta'mirlash bo'yicha ishlab chiqqan <b>MANZILLI DASTURI</b> ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida ajratilgan mablag'larga muvofiq shakllantirilsin. Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining sifati, olish manbalari, transport tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalarini, detallari va maxsulotlar tayyorlovchi zavod va bazalar, yuk tushirish yo'llari, yo'l qorish materiallari karerlarning mavjudligi to'q'risidagi ma'lumotlar, loyihaning smeta hujjalarida hisobga olinishi kerak bo'lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qoshimcha yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar "Buyurtmachi" tomonidan taqdim qilingan ma'lumotlarga asosan shakillantirilsin.
<b>Qurilishni resurslar bilan ta'minlash</b>	Shartnomada aniqlanadi.
	Mahalliy materiallardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi.

**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**

Moliyalashtirish manbai:  
Mahalliy budget mablag'lari hisobidan.

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqan holda aniqlanadi.

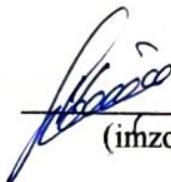
Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

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  
"Navoiy yo'lloyiha" MChJ direktori**

"—" 2022 y.



N. Jo'rayev



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAVOIY VILOYATI**  
**NUROTA TUMANI HOKIMLIGI OBODONLASHTIRISH BOSHQARMASI**

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

2022 yil «05» 05

№ 01-15/90

“Навоиййўлойиҳа” МЧЖ

директори Н.Жўраевга

Нурота туман Ободонлаштириш бошкармаси Сизга шуни ёзib маълум қиладики, 2022 йил Нурота туманида махаллий бюджет маблағлари хисобидан ички хўжалик йўлларини таъмиrlаш объектларининг лойиҳа-смета хужжатларини тайёрлашда ва бошлангич 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 Курилиш Қўмитасининг 2011 йил 31-январдаги №352/11-05-сонли хатида кўрсатилган;
- Таваккалчилик коэффициенти кўлланилмасин;
- Материаллар ва конструкцияларни тайёрлаш-саклаш харажатлари;
- Иш ҳаки (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 ўртacha нархлар асосида хисоблансин;

Нурота туман Ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи:

R.Сайдов

## Umumiyma'lumotlar.

Nurotatuman Obodonlashtirishboshqarmasining 2022 yildatuman (shaxar) ichki yo'llarini ta'mirlasbo' bo'yicha MANZILLI DASTUR ijrosijoylardata'minlashmaqsadida Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash "Smeta hujjatlari Nurota tuman Obodonlashtirishboshqarmasiningtexnik topshirg'iasosida "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklanganjamiyatitomonidanishlabchiqarilgan. "Turko" MFY Turon ko'chasin joriy ta'mirlash uchun loyihaviy ma'lumotlar to'plash maqsadida Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasiyo'lbo'liminozoratchisi, hamda "Navoiyo'lloyiha" MCHJ mutaxassislari "Turko" MFY Turon ko'chasini mavjud holatla joyida batafsil o'r ganib chiqilgan.

Joyida amalgaoshirilgano'lchovishlarinatijalarasida "Nuqsonlarqaydnomasi" ishlabchiqilgan.

"Turko" MFY Turon ko'chasichevo sita Nurotashahri hududida joylashganligisababli "Smetsa hujjatlari" amaldagime'yoriyhujjatlar SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik" va 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari "talablarigamosravishdaishlabchiqilgan.

Joriyta'mirlanadigan "Turko" MFY Turon ko'chasingning umumiyligi uzunligi - 0,160 km, qatnovqismining kengligi - 3,0 m - 4,0 m, yo'lcheti kengligi 2x0,5 m.

"Turko" ko'chasingning mavjudi holari qoraqoplamlari bo'lib, Shag'al-qum aralashmasidan H=15 sm. qalinlikda asos (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda) ustidan mayda donali issiq zikh a.beton qorishmasidan H=5 sm. Qolinlikda qoplama quriladi. Yo'lchetlarinishing al-qumaralashmasibilan H=5 sm. qalinlikda mustahkamlanadi.

Nurota shahrining bosh rejasiga ichki yo'llar tushirilgan ta'mirlanadigan yo'lning rejasi ishlab chiqilib, rejadata'mirlanadigan yo'llarta'mirlashturiga qarabalohidaroq larda ajratibko'tsatigan.

Ta'mirlanadigan yo'lining rejasini Nurotatumani hokiminingo'r inbosaritomonidantasiqlanib, "Buyurtmachi" toshkilot Nurotatuman Obodonlashtirishboshqarmasitomonidankelishilgan.

Smetahujjatlarining bahosi" Buyurtmachi "tomonidanta qdimetilgan "Kelishuv bayon nomasi "gaasosanshakillantirilgan.

Smetahujjatlarini ishlabchiqarishda zarurmiqdordagi maydadonali issiqzicha beton qorishmasi "Ashraf" X/K tasarrufidagi ABZ dan, boshqa turdag'i qurilish materiallarini asa ob'yeqtgayaqin masofalardajoylashganish labchiqarish korxonalarivakaryerlardonolishko'zdatutilg'an. Turonko'chasinijoriyta'mirlashda ushbuko'chaning mavjud geometrik parametr largamosravish data'mirlashishlaramalgaoshiriladi.

Tuzdi:



Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.

## **ЖАМЛАМА СМЕТА ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

***Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasiни joriy ta'mirlash***

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруги ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириши бошкармаси томонидан тасдикланган 2022 йил 12.05 дага техник топширигига асосан ишлаб чиқилди.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда кўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар хамда Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириши бошкармаси томонидан берилган 5-май 2022 йилдаги №01-15/90 сонли хатига асосан хисоблаб чиқилди.

Объектнинг бошлангич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажатлари 18 %, КҚС 15% кўлланилди.

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

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

***Объектнинг бошлангич тавсиявий смета баҳоси:***

***83 931,104 минг сўмни ташкил қиласди.***

***Смета бўлими бошлиги:***



***Эргашева М.***

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

**Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasiini joriy ta'mirlash**

<b>№№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена тыс. сум</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	883,720
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 197,149
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	49 787,968
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3 180,175
<b>5</b>	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>60 049,012</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	10 808,822
<b>7</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>70 857,834</b>
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	10 628,675
<b>9</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>81 486,509</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 444,595
<b>11</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>83 931,104</b>
<b>12</b>	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>83 931,104</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

НУРОТА ШАХРИ "ТУРКО" МФЙ ТУРОН КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

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
1	E2703-008-03	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	100М3	0,32	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,6	4,992
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,35	1,712
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,27	0,7264
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,65	0,208
1.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	2,67	0,8544
1.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,43	0,7776
2	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000М2	0,742	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	30,8672
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	14,61
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,7214
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	5,92	4,3926
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,43	1,0611
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,0348
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,68264
2.8	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	3,7174
2.9	9219	ВОДА	M3	10,5	7,791
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3	105,673	78,4094
3	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,742	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,2243
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,5565
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 т	МАШ.-Ч	0,9	0,6678
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3	37,2	27,6024

1	2	3	4	5	6
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ		0,54	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3132
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч	0,44	0,2376
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,5562
5	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	0,742	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	12,3395
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	6,96
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,5	0,371
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,0685
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,2854
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,0165
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,1501
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	71,6772
5.9	9219	ВОДА	М3	0,9	0,6678
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,008014
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,742	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,86072
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,53424
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,26712
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	17,9712
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,002078
7	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ	1000М2	0,155	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,4568
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	1,8034
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,27745
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,8215
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0,455	0,070525
7.6	9219	ВОДА	М3	10	1,55
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	62	9,61
8	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,01	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
8.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
8.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
8.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048

1	2	3	4	5	6
8.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
8.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
8.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
9	C111-1661	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 Н 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ	0,01	
10	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	3,50	
11	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 6 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	537,90	
12	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 11 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	2034,89	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		54,7161
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		27,3024

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		2,7253
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 л	МАШ.-Ч		0,2376
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч		4,3926
6	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 т	МАШ.-Ч		0,8215
7	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 м	МАШ.-Ч		0,11
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч		1,7106
9	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		0,8544
10	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,7776
11	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч		0,0201
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч		3,5913
13	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч		0,68264
14	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 т	МАШ.-Ч		4,3852
15	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 м	МАШ.-Ч		1,3356
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	МАШ.-Ч		2,2854
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	МАШ.-Ч		1,0165
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	МАШ.-Ч		1,1501

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		89,6484
20	9219	ВОДА	М3		10,0088
21	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3		115,6218
22	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00048
23	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000193

1	2	3	4	5	6
24	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	т		0,000056
25	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	т		0,000034
26	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	т		0,566291
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
27	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ		3,5
28	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 11 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		2034,89
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 6 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		537,9
30	101-1661	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		0,01

СОСТАВИЛ

*Абул*

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

*Жабборов*

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - НУРОТА ШАХРИ "ТУРКО" МФЙ ТУРОН КУЧАСИННИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
					в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	9
						10

**Ресурсы по нормам СНиП*****Затраты труда***

1.	1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	54,71613	16151	883720
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,30241	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>		<b>883 720</b>

***Строительные машины и механизмы***

1.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	2,72529	315 684	860330
2.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2376	173 722	41276
3.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	4,39264	288 964	1269315
4.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	0,8215	218 498	179496
5.	1069	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,11	108 676	11954
6.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,710585	174 140	297881
7.	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,8544	26 397	22554
8.	1834	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,7776	108 676	84506
9.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0201	125 675	2526
10.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	3,59128	227 373	816560
11.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,68264	233 400	159328
12.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4,38522	218 498	958162
13.	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,3356	374 275	499882
14.	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	2,28536	218 498	499347
15.	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,01654	228 746	232529
16.	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,1501	227 373	261502
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>		<b>6 197 149</b>

1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	т	89,64844	508 534	45589280
2.		9219	Вода	м3	10,0088	550	5505
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	115,6218	15 873	1835264
4.		30303	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,00048	15 742 000	7556
5.		31403	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,000194	15 400 000	2980
6.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	5,62E-05	15 400 000	865
7.		31507	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	3,38E-05	20 338 000	687
8.		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,566291	3 255 000	1843278
9.	С КСМ		Металлических опор дорожных знаков д-76x3,5мм	пм	3,5	69 424	242984
10.	C111-1661		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	ШТ	1	259 568	259568
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>49 787 968</b>
<b>Транспортные расходы</b>							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 11 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	2034,89	1213,17	2468668
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 6 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	537,9	1322,75	711507
<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 180 175</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>СУМ</b>			<b>60 049 012</b>

Составил:

*Jul  
Бекманс*

Проверил:

"KELISHILGAN"

Nurota tuman Obodonlashtirish

boshqarmasi boshlig'i

R. Saidov

2022 yil.



"TASDIQLAYMAN"

Nurota tumani hokimining

o'rinbosari

Sh. Rustamov

2022 yil.



**Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha**

**NUQSONLAR QAYDNOMASI**

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolsri: Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi N.Rustamov, "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ bosh muxandisi I.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				Uzunligi m	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								
dan	gacha	boshi	oxiri	PK+	PK+						
1	0+00	1+60	160	Mavjud yo'l qora qoplamasini tashqi ta'sirlar natijasida buzilib yaroqsiz holatga kelib qolgan. Yangidan SHQA dan asos va issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.		Mavjud yo'l qora qoplamasini freza yordamida qirqib olish (H=5sm.)	(160mx4,0m)x0,05m	m2/m3	640/32		
						Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda-32m3)	(160mx4,0m)+ 102m2-A.Yassaviy ga birikish joyi	m2	742		
						Bitum sepish (podgruntovka)	0,8л/m2	tn	0,54		
						Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(160mx4,0m)+ 102m2-A.Yassaviy ga birikish joyi	m2	742		
						Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(80mx1m)+ (75mx0,5mx2)	m2	155		
2	1+60	1+60		Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan yo'l belgilari o'rnatish zarur		Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	1		
						Yo'l belgi ustunlari (d=76mm. Devor qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 1-dona)		pm dona/tn	3,5 1/0,022		

Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l  
nazoratchisi:

"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ bosh muxandisi:

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

N.Rustamov

I.Jabborov

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 "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha ishlataladigan qurilish materiallarining tashish masofasini o'lchab aniqladik

Nº	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	6	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	6	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	11	

**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 вилоати автомобил йўллари  
худудий бози бокармаси

бондигин

Э.Камолов

" " 2022 й

**"КЕЛИШИЛДИ"**

"Ягъона буортмачи хизмати  
инжиниринг компанияси"

директори

А.Турдиев

2022 й

Навоий вилоати Обод марказ объектларини автомобил йўлларини 2022 йилда куриш, реконструкция, тўла таъмираш ва жорий таъмираш ишларидаги лойиха-смета хужжатларини ишлаб чикиш учун таклиф этиладиган ишчиларни иншахакни, машина механизмлар, транспорт харожатлари ва асфальтбетон коришмаси киймати бўйича тузилган келишув баённомаси ёйилмаси.

№ н/п	Наименование	Единиц.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
<b>Затраты труда</b>				
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страх.12%)	чел.-час	16 151,00	
<b>Строительные машины и механизмы</b>				
1	Автогрейдеры среднего типа	маш.-час	315 684	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
2	Автогудронатор 3500 л	маш.-час	173 722	
3	Автогидроподъемники высотой до 12 м	маш.-час	169 977	
4	Автоногрузчик 5 тн	маш.-час	288 964	
5	Автопогрузчик 3 тн	маш.-час	249 354	
6	Автосомосвал 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 ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha 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 полизтиленовых труб	маш.-час	12 693	
21	Бульдозеры 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-час	202 380	
22	Бульдозеры 118 (160) кВт (л.с.)	маш.-час	426 243	
23	Бульдозеры ТУ-230	маш.-час	372 659	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
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	Бетонасмеситель (Оборудование 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	
31	Каток Дорожний (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	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
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	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном 1,25м3.	маш.-час	446 577	
39	Экскаватор колесный дизельные 1м3	маш.-час	368 113	
40	Экскаваторы дизельные на 0,25 м3	маш.-час	212 992	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
41	Электростанция ДЭС-30	маш.-час	114 096	
42	Тракторы на пневмоколесном 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-час	108 676	
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	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
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 типа "VOGELE" 91204 6,5 м	маш.-час	374 275	
54	Укладчики асфальтобетона XCMG RP 452 L 4,5 м	маш.-час	344 072	
55	Укладчики асфальтобетона XCMG РП 903 9 м	маш.-час	571 184	
56	Насос "Андижанец"	маш.-час	86 336	Туман экспертиза хулосаларинг ўртacha нархлари
57	Трайлер 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	
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, песчаная тип Г, марка II	тн	509 372	
5	Асфальтобетон.смесь горячая мелкозернистая тип Б, марка II	тн	458 405	Экс.зак.№68/22 10.02.2022 й. Учқулук ТИФУК

№ 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 шебень)	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	Экс.зак.№46/22 04.02.2022 й Навбахор ТЙФУК
15	Асфальтобетонная.смесь горячая мелкозернистая плотная, тип Б, марка I	тн	464 397	
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	Экс.зак.№54/22 08.02.2022 й Навоий МЙФУК
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	
21	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	407 478	
22	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	373 124	Экс.зак.№69/22 10.02.2022 й Хатирчи ТЙФУК
23	Асфальтобетонная смесь горячая, песчаная 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	
26	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая	тн	379 707	Экс.зак.№25/22 27.07.2021 й Нурота т "Ашраф" МЧЖ
27	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая пористая, марка I	тн	401 337	
28	Асфальтобетонная.смесь горячей мелкозернистой, тип Б, марка I	тн	508 534	
29	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая, пористая, марка I	тн	438 325	
30	Асфальтобетон.смесь горячая, крупнозернистая высокопористая, марка I	тн	376 034	Экс.зак.№641/21 18.10.2021 й Конимех ТЙФУК
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	
33	Асфальтобетонная смесь холодная,мелкозернистая,тип В, марка I	тн	347 076	
34	ГПС (гравийно-песчаная смесь)	м3	15 873	Туман ЙФУКларининг экспертиза хулосаларишг ўртача нархлари

Грузо перевозки автосамосвалы

Расстояние перевозки - за 1 км

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

Изоҳ.Келишув баённомасида кўрсанылмаган машина механизм, материаллар ва бошқа ресурслар нарахлари каталог, асосли прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинади.

вилоят ҳокимлиги “Ягона буюртмачи хизмати” инжиниринг компанияси

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

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

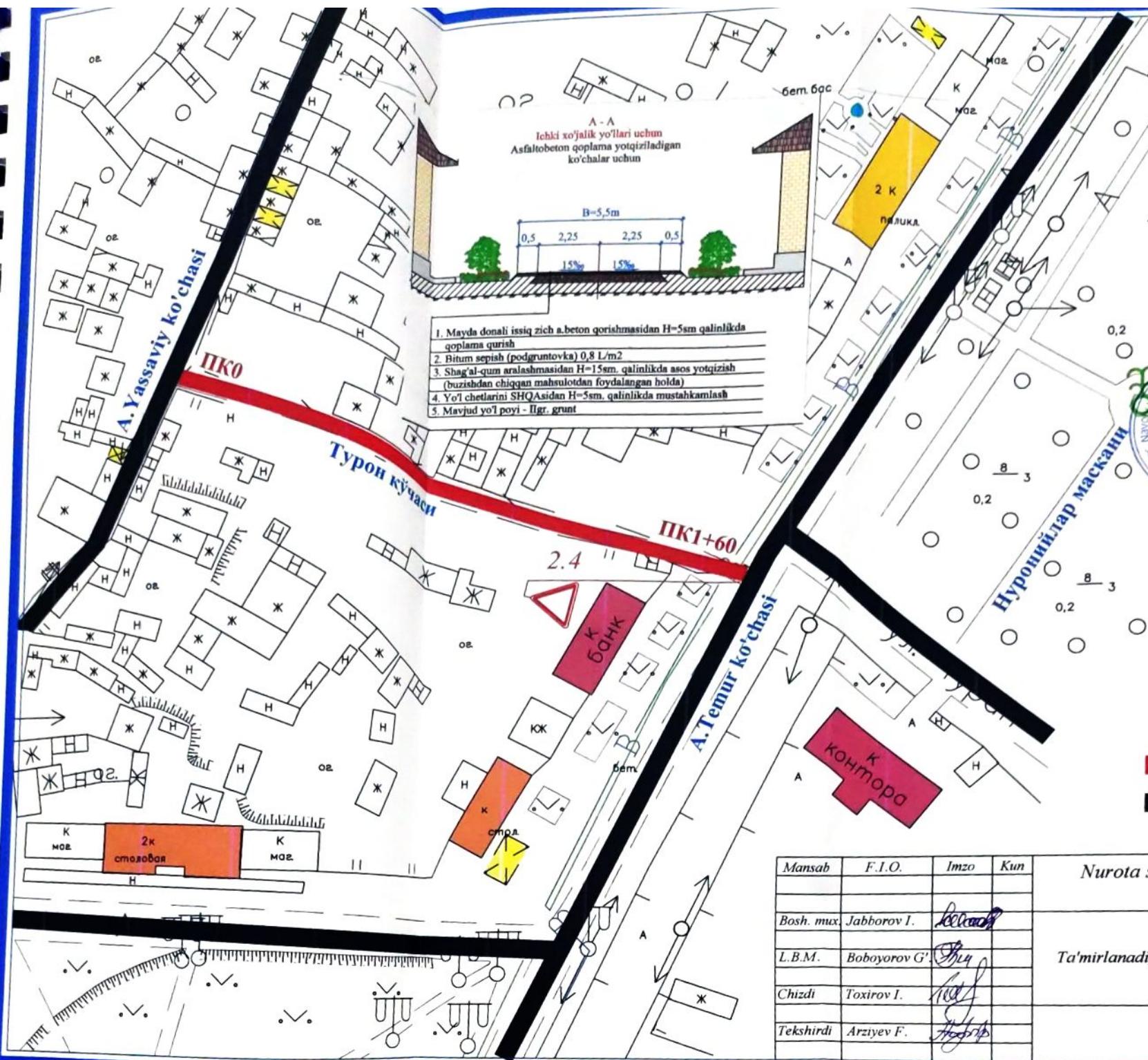
Ж.Бозоров

Х.Ҳакимов

Д.Худойбердиев

"TASDIQLAYMAN"  
Nurota tumani hokimining  
o'rinosbasari  
Sh.Rustamov  
2022 y.

"KELISHILGAN"  
Nurota tuman Obodonlashtirish  
bosqarmasi boshlig'i  
R.Saidov  
2022 y.



#### SHARTLI BELGILAR

- Ta'mirlanadigan ko'cha
- Mavjud ko'chalar

Mansab	F.I.O.	Imzo	Kun
Bosh. mux.	Jabborov I.		
L.B.M.	Boboyorov G.		
Chizdi	Toxirov I.		
Tekshirdi	Arziyev F.		

Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini  
joriy ta'mirlash

Ta'mirlanadigan yo'lning rejasi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
	I.L	I	I
			"Navoiy o'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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Yilmuratov Diyorjon Fayzullaevich  
Sana: 03-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 45437**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon 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 manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 44328

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha loyiha smeta xujjalarni ishlab chiqish bo'yicha texnik topshiriq Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i R.Saidov tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Mahsulot o'rtacha tashish masofasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi yo'l nazoratchisi tomonidan tasdiqlangan 2022 yil.

1.4. Loyerha-smeta xujjalarni ishlab chiqish uchun 05.05.2022yilda 01-15/90-sonli buyurtmachi tomonidan berilgan dastlabki malumotlar.

1.5. Navoiy viloyati avtomashina yullari hududiy bosh boshkarmasi boshligi E.Kamolov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan Narxlarni kelishuv bayonnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash boyicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

2.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 81486,509ming so'mni tashkil qiladi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

### **3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.**

Iqlim mintaqasi - II.

Qurilish maydoning iqlim zonasasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati -  $13^{\circ}\text{C}$ .

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chiqurligi - 0,88m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash ishlari:

- Mavjud yol qora qoplamasini freza yordamida qirqib olish;
- QSHA sidan  $H=15$  sm qalinlikda asos yotqizish;
- bitum sepish;
- mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan  $h=5$ sm qalinlikda qoplama qurish;
- yo'l chetini QSHA sidan  $H=5$ sm qalinlikda mustahkamlash;
- imtiyoz yo'l belgi ekranlari;
- yo'l belgi ustunlarini 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 loyiha quyidagi tashkilotlar bilan kelishilgan:

- Nurota tuman hokimiyati bilan;
- Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta qismi.

Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon 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.

Smetsa hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smetsa hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfaltbeton 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 "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

6.2. Ekspertiza tomonidan barcha taqdim etilgan hujjatlar to'liq ko'rib chiqilgan. Ko'rib chiqish vaqtida

aniqlangan kamchiliklar elektron lokal xulosalarda aks etgan va loyixachi hamda buyurtmachi manziliga yuborilgan, taklif va talablar Buyurtmachi va loyiha tashkiloti tomonidan bartaraf etilgan.

6.3. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 81486,509ming so'mni tashkil etgan.

6.4. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'riganidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **81 486,509** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 70 857,834ming so'm;
- QQS - 10 628,675ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 2 444,595ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Turko" MFY Turon 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'yninga 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 ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085