

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
NAVOIY SHAHRI**

**"NAVOIYYO'LLOYIHA"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI**

**Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini
joriy ta'mirlash**

SMETA HUJJATLARI

Nusxa 2

Navoiy - 2022 y.

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

**Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab 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.

"TASDIQLAYMAN"

**Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i**

R. Saidov

2022 y.



**Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha
"Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2 NUSXADA TAYORLANDI)

Bosh loyihachi	“Navoiyyo’loyiha “ mas’uliyati cheklangan jamiyati
Yordamchi loyihachilar	Zarurat bo’lganda “Buyurtmachi” bilan kelishilgan holda jalb qilinadi
Bosh pudratchi	“Buyurtmachi” tomonidan tanlab aiqlanadi.
Loyihalash uchun asos	<u>Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yilda tuman (shahar) ichki yo’llarini ta’irlash bo’yicha MANZILLI DASTURI va texnik topshirig’i</u>
Qurilish turi	<u>Joriy ta’irlash</u>
Ob’ektning joylashuvi urni	<u>Navoiy viloyati Nurota shahri</u> (obekt joylashgan viloyat tuman) "Bo'diq" MFY
Loyihastirish bosqichi	Smeta hujjatlari.
Joyning tavsifi	<u>Shahar hududi</u> (loyihalanayotgan hudud joylashuvi)
Qurilish ishlarini boshlash	2022 yil
Qurilish ishlarini tugallash	2022 yil
Yo’l muhandislik inshootlarining mavjudligi	<u>Nurota shahar bosh rejasiga asosan aniqlanadi</u> (qanday: topografik, ayronusxalar, qidiruv ishlari jarayonida aniqlanishi kursatilsin)
Loyihalanayotgan yo’lning asosiy ko’rsatkichlari	"Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasining joriy ta'irlanadigan qismining umumiy uzunligi – 0,357km, qatnov qismining kengligi – 4,5m., yo’l cheti kengligi 2x0,75m. 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 Zarur joylarga suv o'tkazish quvurlari o'rnatish. Harakat xafvsizligini ta'minlash maqsadida zarur yo'l belgilari bilan jihozlash. Bir qatlamli issiq asfaltobeton.
Yo’l to’shamasi	
Loyihalashtirish uchun boshlang’ich ma’lumotlar	Joriy ta’irlanadigan "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasining umumiy uzunligi va qiymati Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022-yilda tuman (shahar) ichki xo’jalik yo’llarini ta’irlash bo’yicha ishlab chiqqan <u>MANZILLI DASTURI</u> ijrosini joylarda ta’irlash maqsadida ajratilgan mablag'larga muvofiq shakllantirilsin. Asosiy qurilish materiallari va konstruksiyalarining sifati, olish manbalari, transport tashish sharoitlari, temirbeton konstruksiyalari, detallari va maxsulotlar tayyorlovchi zavod va bazalar, yuk tushirish yo’llari, yo’l qorish materiallari karerlarning mavjudligi to’q’risidagi ma’lumotlar , loyihaing smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo’lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo’shimcha yoki boshqa xarajatlarga koefitsientlar “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan ma’lumotlarga asosan shakllantirilsin.
Loyihalarni ishlab chiqishni tugatish muddati	Shartnomada aniqlanadi.
Qurilishni resurslar bilan ta’irlash	Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi.

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

Moliyalashtirish manbai:
Mahalliy budjet mablag'lari hisobidan.

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

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqan holda aniqlanadi.

**Standartlarga rioya qilish
talablari
Topshirish – qabul qilish
tartibi**

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



ЎЗБЕКИСТОН 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 «25» 05

№ 01-15/90

“Навоий йўллойиха” МЧЖ

директори Н.Жўраева

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.Саидов

Umumiy ma'lumotlar.

Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining 2022 yilda tuman (shaxar) ichki yo'llarini ta'mirlash bo'yicha MANZILLI DASTUR ijrosi joylarda ta'minlash maqsadida Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha "Smeta hujjatlari" Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasining texnik topshirg'i asosida "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan ishlab chiqarilgan.

Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash maqsadida Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l bo'limi nozoratchisi, hamda "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ mutaxassislari Mashrab ko'chasini mavjud holatlar joyida batafsil o'rganib chiqilgan.

Joyida amalga oshirilgan o'lchov ishlarining natijalari asosida "Nuqsonlar qaydnomasi" ishlab chiqilgan.

Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasi bevosita Nurota shahri hududida joylashganligi sababli "Smeta-hujjatlari" amaldagi me'yoriy hujjatlar SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik" va 2.05.02-07 "Avtomobil yo'llari" talablariga mos ravishda ishlab chiqilgan.

Joriy ta'mirlanadigan Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasining umumiy uzunligi-0,357km, qatnov qismining kengligi-4,5 m, yo'l cheti kengligi 2x0,75m.

Mashrab ko'cha qisman shag'alli bo'lib, shag'al-qum aralashmasidan ko'chani butun uzunligiga $H = 15\text{sm}$. qalinlikda asos yotqizilib ustidanda mayda donali issiq zich a. beton qurishmasidan $H = 5\text{sm}$ qalinlikda qoplama quriladi. Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan $H = 5\text{sm}$. qalinlikda mustahkamlanadi.

Ko'chani mavjud ariqlar bilan kesishgan joylariga $d = 315 \times 23$, 2 mm bo'lgan polietilen quvurlar o'rnatiladi.

Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan 1-dona 2.4 va I-dona 5.7.1 yo'l belgilari $d = 76\text{mm}$ deyer qalinligi 3,5 mm. bolgan metalli ustunlarga o'rnatiladi.

Nurota shahrining bosh rejasiga ichki yo'llar tushirilgan ta'mirlanadigan yo'lning rejasi ishlab chiqilib, rejada ta'mirlanadigan yo'llar ta'mirlash turiga qarab alohida ranglarda ajratib ko'rsatilgan.

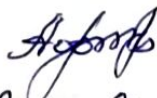
Ta'mirlanadigan yo'lning rejasi Nurota tumani hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlanib, "Buyurtmachi" tashkilot Nurota tuman Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan kelishilgan.

Smeta hujjatlarining bahosi" Buyurtmachi "tomonidan taqdim etilgan "Kelishuv bayonnomasi" ga asosan shakillantirilgan.

Smeta hujjatlarini ishlab chiqarishda zarur miqdordagi mayda donali issiq zich a. beton qurishmasi "Ashraf" X/K tasarrufidagi ABZ dan, boshqa turdagi qurilish materiallarini aso'byektga yaqin masofalarda joylashgan ishlab chiqarish korxonlari va karyerlardan olish ko'zda tutilgan.

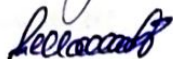
Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlashda ushbu ko'chani mavjud geometrik parametrlarga mos ravishda ta'mirlash ishlar amalga oshiriladi.

Tuzdi:



Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.

ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган 2022 йил 12.05 дага техник топшириғига асосан ишлаб чиқилди.

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

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

Объектнинг бошланғич 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 бошланғич тавсиявий смета баҳоси:

209 111,982 минг сўмни ташкил қилади.

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash

№, № III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	2 233,029
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 453,364
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	119 116,318
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	11 807,711
5	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	149 610,422
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	26 929,876
7	ИТОГО	176 540,297
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	26 481,045
9	ИТОГО	203 021,342
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	6 090,640
11	ИТОГО	209 111,982
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	209 111,982

ЗАКАЗЧИК

МП



НУРОТА ШАХРИ "БУДУК" МФЙ МАШРАБ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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
1	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	2,1420	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	2,3562
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,92106
2	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	2,1850	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	90,896
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	43,0227
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,0692
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	12,9352
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	3,1246
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	8,9367
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,0102
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	10,9469
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	22,9425
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	325,128
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	2,1850	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	3,6053
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,6388
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	1,9665
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37,2	81,282

1	2	3	4	5	6
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	1,2000	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,696
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,34	0,408
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	1,236
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 M2	1,6500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	27,4395
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	15,477
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,825
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,376
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	5,082
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,2605
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,5575
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	159,39
5.9	9219	ВОДА	M3	0,9	1,485
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0108	0,01782
6	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,6500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,914
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,188
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,594
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	39,963
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0028	0,00462
7	E2708-1-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ	1000M2	0,5580	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	8,8443
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	6,4923
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,99882
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	2,9574
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,25389
7.6	9219	ВОДА	M3	10	5,58
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	62	34,596
8	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,0056	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	0,6888
9	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБУ ИЗГПС ММ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ.	M3	0,5600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,0304
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,3976
9.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,1232

1	2	3	4	5	6
9.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,2464
9.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,29	0,7224
10	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315X23,2 ММ	КМ	0,0140	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	4,284
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,31	1,0403
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	63,22	0,88508
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,05908
11	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-315X23,2 ММ	ПМ	14,0000	
12	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ТРУБЫ ИЗ БЕТОНА В20(М-250)	100МЗ	0,0036	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,648
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,065268
12.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1728
12.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	102	0,3672
13	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,0100	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
13.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
13.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048
13.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
13.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
13.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
14	С111-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900X900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	100ШТ	0,0100	
15	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ	ПМ	3,5000	
16	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 2 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	398,7000	
17	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	9188,0100	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		138,945
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		74,4859
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		6,9891
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,408
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		12,9352
6	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		0,88508

1	2	3	4	5	6
7	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ			
8	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,1728
9	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		2,9574
10	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,11
11	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4,2034
12	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,2464
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,07918
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		10,5754
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		2,0102
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		12,9134
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		2,97
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		5,082
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		2,2605
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		2,5575
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
21	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		199,353
22	9219	ВОДА	МЗ		30,0075
23	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		441,7284
24	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ		0,3672
25	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00048
26	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000193
27	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000056
28	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000034
29	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		1,2584
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
30	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ		3,5
31	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-315Х23,2 ММ	ПМ		14
32	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		9188,01
33	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 2 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		398,7
34	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

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - НУРОТА ШАХРИ "БУДУК" МФЙ МАШРАБ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	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	138,945	16 151,00	2 244 101
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	74,4859	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			2 233 029
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	6,9891	315 684	2 206 347
2.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,408	173 722	70 879
3.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	12,9352	288 964	3 737 807
4.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,88508	12 693	11 234
5.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,1728	3 732	645
6.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,1232	77 740	9 578
7.		1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	2,9574	218 498	646 186
8.		1069	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,11	108 676	11 954
9.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,2034	174 140	731 980
10.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,2464	3 732	920
11.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07918	125 675	9 951
12.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	10,5754	227 373	2 404 560
13.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	2,0102	233 400	469 181
14.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	12,9134	218 498	2 821 552
15.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	2,97	374 275	1 111 597

16		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	5,082	218 498	1 110 407
17		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	2,2605	228 746	517 080
18		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	2,5575	227 373	581 506
Итого по строительным машинам				СУМ			16 453 364
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	т	199,353	508 534	101 377 779
2.		9219	Вода	м3	30,0075	550	16 504
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	441,7284	15 873	7 011 555
4.		22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,3672	546 243	200 580
5.		30303	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,00048	15 742 000	7 556
6.		31403	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,000193	15 400 000	2 972
7.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,000056	15 400 000	862
8.		31507	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,000034	20 338 000	691
9.		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,2584	3 255 000	4 096 092
10	С КСМ		Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм	пм	3,5	69 424	242 984
11	С КСМ		Полиэтиленовых труб д-315х23,2 мм	пм	14	421 370	5 899 174
12	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	ШТ	1	259 568	259 568
Итого по материальным ресурсам				СУМ			119 116 318
Транспортные расходы							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	9188,01	1213,17	11 146 618
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 2 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	398,7	1658,12	661 092
Итого транспортные расходы				СУМ			11 807 711
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				СУМ			149 610 422

Составил:

Проверил:

"KELISHILGAN"

Nurota tumani Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i

R. Saidov

2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Nurota tumani hokimining
o'rinbosari

Sh. Rustamov

2022 yil.

Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha

NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar, komissiya a'zolari: Nurota tumani 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'ridagi, 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 PK+	oxiri PK+							
1			0	3+57	357	Mavjud yo'l qisman shag'alli bo'lib, yangidan SHQA dan asos va issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash (planirovka)	(357m×6m)	m2	2142	
							Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish	357m×6m+43m2 - 4r57 a.yo'lga birikish egrilik yuzasi	m2	2185	
							Bitum sepish (podgruntovka)	0,8л/m2	tn	1,2	
							Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish	357m×4,5m+43m2 - 4r57 a.yo'lga birikish egrilik yuzasi	m2	1650	
							Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(357m×0,75m×2)+22m2-egri	m2	558	
2			0	0+18		Yo'lning mavjud ariqlar bilan kesishgan joylariga quvurlar o'rnatish zarur	Quvur o'rnidagi gruntni qo'l kuchida ishlash	(0,4m×14m)	m2	5,6	
			0	3+54			Quvur hamda kallak ostiga ShQA dan H=10sm. qalinlikda asos yotqizish	(0,4m×14m)	m2	5,6	
							d=315×23,2 mm bo'lgan quvurni mexanizm yordamida o'rnatish 21,561 pm/kg	PK0+18, PK3+54	pm/kg	14/302	

						Quvurning suv kirish va chiqish qismiga M-250 markali beton qorishmasidan kallak qurish	(0,09m ³ x 4 ta)	m ³	0,36	
3		0	0+00		Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan yo'l belgilari o'rnatish zarur	Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	1	
						Axborot-ishora yo'l belgi ekranlari 5.7.1		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 "Bo'diq" MFY Mashrab 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
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	2	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	2	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	13	

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
хулудий бош боқармаси
бошқилги

Э.Камолов

2022 й

"КЕЛИШИЛДИ"

Ягона буюртмачи хизмати
инженеринг компанияси"
директори

А.Турдиев

2022 й

Навоий вилояти Обод марказ объектларини автомобил йўлларини 2022 йилда қуриш, реконструкция, тўла таъмирлаш ва жорий таъмирлаш ишларида лойиха-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун таклиф этиладиган ишчиларни иш ҳаққи, машина механизмлар, транспорт харажатлари ва асфальтбетон қоришмаси киймати бўйича тузилган келишув баённомаси ёйилмаси.

№ ш/п	Навменование	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 ЙФУКларнинг 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	
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 ЙФУКларнинг 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-СЛ-УЛ-1200	маш.-час	179 728	
27	Бетонасмеситель (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	Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари	
29	Машины маркировочные	маш.-час	168 977		
30	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 тн	маш.-ч	19 352		
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	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном 1,25м3.	маш.-час	446 577		Туман ЙФУК.ларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
39	Экскаватор колесный дизельные 1м3	маш.-час	368 113		
40	Экскаваторы 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 ЙФУК.ларнинг 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 типа "VOEGELE" 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 RP 903 9 м	маш.-час	571 184	Туман экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари	
56	Насос "Андижанец"	маш.-час	86 336		
57	Трайлер Макисон 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, песчаная 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 Навий 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 Навий 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	Экс.зак.№69/22 10.02.2022 й Хатирчи ТЙФУК
25	Асфальтобетонная смесь холодная, мелкозернистая, тип В, марка I	тн	354 104	
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 наrxлари
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	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки - за 2 км				
2	2 км	тн*км	1 658,12	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 3- до 5 км				
5	3-5 км	тн*км	1 456,37	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 6- до 10 км				
6	6-10км	тн*км	1 322,75	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 11- до 20 км				
7	11-20 км	тн*км	1 213,17	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 21- до 30 км				
8	21-30 км	тн*км	1 138,10	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 31- до 40 км				
9	31-40 км	тн*км	1 103,76	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки от 41- до 50 км				
10	41-50 км	тн*км	1 041,10	Туман ИФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
Расстояние перевозки -51 км и более				
11	51 км ва ундан юқори	тн*км	989,23	Туман ИФУКларнинг 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	

Изоҳ:Келишув бўлимига кўрсатилмаган машина механизм, материаллар ва бошқа ресурслар нархлари каталог, асосли прайс-лист ҳамда биржа кодировкаларидан олинди.

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.Ҳақимов



Д.Худойбердиев



"TASDIQLAYMAN"
Nurota tumani hokimining
o'rinbosari

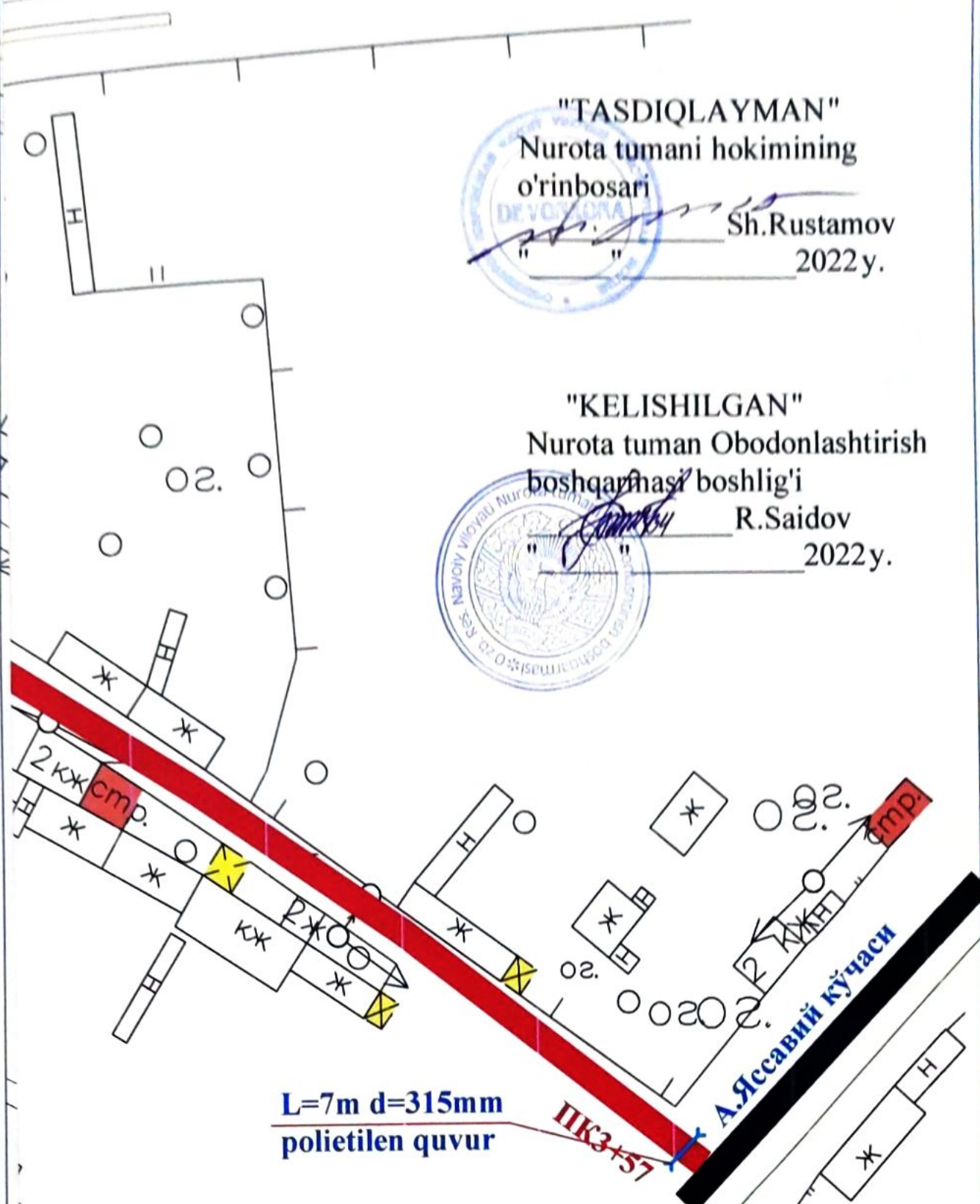


Sh.Rustamov
" " 2022 y.

"KELISHILGAN"
Nurota tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i



R.Saidov
" " 2022 y.



L=7m d=315mm
polietilen quvur

ШКЗ-57

А.Ясавий кўчаси

ansab	F.I.O.	Imzo	Kun	Nurota shahri "Bo'diq" MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash		
sh. mux.	Jabborov I.	<i>[Signature]</i>		Ta'mirlanadigan yo'lning rejasi	Bosqich	Varaqlar
3.M.	Boboyorov G'	<i>[Signature]</i>			I.L	1
izdi	Toxirov I.	<i>[Signature]</i>				
shirdi	Arziyev F.	<i>[Signature]</i>			"Navoiyyo'lloyiha" M.Ch.J.	



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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: 03-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45450

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab 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: № 44325

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha loyiha smeta xujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha texnik topshiriq Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i R.Saidov tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash boyicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

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

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

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

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash boyicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

2.2. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 203200,923ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - II.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13°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 Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash ishlari:

- Yo'l poyini avtogreyder yordamida tekislash;
- QSHA sidan H=15 sm qalinlikda asos yotqizish;
- bitum sepish;
- mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;
- yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;
- D=315mm bo'lgan quvurni mexanizm yordamida o'rnatish;
- imtiyoz yo'l belgi ekranlari;
- axborot-ishora yol belgi ekranlari;
- yo'l belgi ustunlarini o'rnatish.

4. Loyihalananayotgan 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 Bo'diq MFY Mashrab 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 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 korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab 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 Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 203200,923ming so'mni tashkil etgan, ekspertiza natijalariga ko'ra 179,581 ming so'mga kamaydi.

6.4. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **203 021,342**ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 176 540,297ming so'm;

- QQS - 26 481,045ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 6 090,640 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Nurota shahri Bo'diq MFY Mashrab 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 osushestvlyaet 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