

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
NAVOIY SHAHRI**

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

**Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini,  
Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY  
ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash**

**SMETA HUJJATLARI**

Nusxa 2

Navoiy - 2022 y.

# “NAVOIYYO’LLOYIHA” mas’uliyati cheklangan jamiyati

Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini,  
Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY  
ichki ko'chalarini 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. Nuróta 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 коэффициенти 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**

**“TASDIQLAYMAN”**



**Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY "So'g'diyona" ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash bo'yicha Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

## **TEXNIK TOPSHIRIQ**

( 2 NUSXADA TAYORLANDI)

**Bosh loyihachi**  
**Yordamchi**  
**loyihachilar**  
**Bosh pudratchi**

“Navoiyyo’lloyiha “ mas’uliyati cheklangan jamiyati  
Zarurat bo’lganda “Buyurtmachi” bilan kelishilgan holda  
jalb qilinadi  
“Buyurtmachi” tomonidan tanlab aiqlanadi.

**Loyihalash**  
**uchun asos**

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

**Qurilish turi**

**Joriy ta’mirlash**

**Ob’ektning joylashuvi**  
**urni**

**Navoiy viloyati Nurota shahri**

(obekt joylashgan viloyat tuman )

**" Mustaqillik " MFY, "Ibn Sino" MFY, "Nurobod" MFY**

**Loyihashtirish bosqichi**

**Smeta hujjatlari.**

**Joyning tavsifi**

**Shahar hududi**

(loyihalanayotgan hudud joylashuvi)

**Qurilish ishlarini**  
**boshlash**

**2022 yil**

**Qurilish ishlarini tugallash**

**2022 yil**

**Yo’l muhandislik**  
**inshootlarining mavjudligi**

**Nurota shahar bosh rejasiga asosan aniqlanadi**

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

**Loyihalanayotgan yo’lning**  
**asosiy ko’rsatkichlari**

**Mustaqillik MFY "Afrosiyob" ko'chasining joriy ta'mirlanadigan qismining**  
umumiy uzunligi – 1,7km,

qatnov qismining kengligi –4,5m, yo’l cheti kengligi 2x0,75m

Quyidagicha yo’l to’shamasi qo’llanilsin:

Mavjud qora qoplamanı mexanizm yordamida buzib olib mayda donali  
issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish  
(Kartoch. rem.)

Shag'al-qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos yotqizish.

Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda  
qoplama qurish.

**Ibn Sino MFY " So'g'diyona" ko'chasining joriy ta'mirlanadigan**  
qismining umumiy uzunligi – 0,2km,

qatnov qismining kengligi –4,5m, yo’l cheti kengligi 2x0,75m

Quyidagicha yo’l to’shamasi qo’llanilsin:

Yo’lning ko’ndalang va bo’ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi  
qo’shib to’g’irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)

Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda  
qoplama qurish.

**Nurobod MFY ichki ko'chasining joriy ta'mirlanadigan qismining**  
umumiy uzunligi – 1,5km,

qatnov qismining kengligi –4,5m, yo’l cheti kengligi 2x0,75m

Quyidagicha yo’l to’shamasi qo’llanilsin:

Yo’lning ko’ndalang va bo’ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi  
qo’shib to’g’irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)

Shag'al-qum aralashmasidan H=20sm. 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.

**Loyihalashtirish uchun  
boshlang'ich ma'lumotlar**

**Loyihalarni ishlab chiqishni  
tugatish muddati**

**Qurilishni resurslar bilan  
ta'minlash**

**Kapital qo'yimalarning  
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**

Joriy ta'mirlanadigan "Mustaqillik" MFY, "Ibn Sino" MFY, "Nurobod" 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 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, 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'loyiha" 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 "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Nurota shahri Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va Nurota shahri "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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 "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Nurota shahri Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va Nurota shahri "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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.

"Afrosiyob" ko'chasi ta'mirlanadigan qismining boshlanishi 4R55 avtomobil yo'lga birikish qismidagi transport kesishmasiga to'g'ri keladi.

Ko'chani PK0+00-:PK9+80 oraliqlari a.beton qoplamali bo'lib, ta'sirlasmasida qoplama yuzasida ko'plab chuqurchalar paydo bo'lgan. Shu sababli ushbu chuqurchalarni mayda donali issiq zich a.beton qorishmasi bilan H=5sm. qalinlikda qayta tiklash (yamochoch rem.), kattaroq o'lchamdagi buzlihlarni esa kartasimon ta'mirlash ko'zda tutilgan. Ko'chani PK9+00-:PK17+26 oraliqlariga homiylik yo'li bilan shag'al qoplama qurilgan, ammo qalili me'yor darajasida emasligi sababli yo'lning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangidan ShQA si qo'shib to'g'irlanadi va mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama quriladi.

Nurobod MFY dagi ta'mirlanadigan ko'chalar bo'ylab joylashgan xonadonlarda "Chashma" tarixiy-me'moriy majmuasi hududini rekonstruksiya qilish jarayonida turarjoylari buzilishga tushgan aholi istiqomat qiladi. Smeta hujjatlariga kiritilgan ko'chalarga homiylik yo'li bilan shag'al-qum aralashmasidan qoplama qurilgan bo'lib, qalinligi me'yor darajasida emas. Shu sababli mavjud shag'al qoplamani kuchaytirish uchun ko'chalarning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangidan shag'al-qum aralashmasi qo'shib to'g'irlanadi. Ko'chani PK0+00-:PK1+53 oraliqlari tuproqli bo'lib, ushbu qismlarga shag'al-qum aralashmasidan H=20sm. qalinlikda asos quriladi. Ko'chani butun uzunligiga kenligi 4,5m mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama quriladi. Shartli ravishda belgilangan 1-ko'cha PK 1+53 da sel suvlari o'tadigan ariq bilan kesishadi. Ushbu joyga L=8pm Ø 426mm bo'lgan 2-qator metal quvurlar o'rnatiladi.

Uchinchi, uzunligi 124m bo'lgan ko'chaga ham homiylik yo'li bilan shag'al-qum aralashmasidan qoplama qurilgan bo'lib, qatnov qismi kengligi me'yor darajasida emas. Shuning uchun ko'chani butun uzunligiga shag'al-qum aralashmasidan ikki tomonga 0,5m kenglikda H=20sm. qalinlikda asos qurilib, ustidan yo'lning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangidan ShQA si qo'shib to'g'irlanadi va mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama quriladi. 3-ko'chani Nurli yo'l ko'chasiga birikish qismiga ham aholi tomorqalarini sug'orishga mo'ljallangan ariqqa L=7pm Ø 315mm bo'lgan polietilen quvur o'rnatiladi.

Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasiga ham homiylik yo'li bilan shag'al-qum aralashmasidan qoplama qurilgan bo'lib, qalinligi me'yor darajasida emas. Shu sababli mavjud shag'al qoplamani kuchaytirish uchun ko'chaning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangidan shag'al-qum aralashmasi qo'shib to'g'irlanadi. Ustidan bitum sepilib, mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama quriladi. Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlanadi.

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.

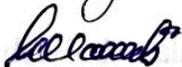
Ta'mirlash ishlari bajarib bo'lingandan so'ng harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida 1-ko'chaning 2-ko'chaga birikish qismiga 1-dona, 2-ko'chaning mavjud a.beton qoplamali ko'chaga birikish qismiga 1-dona, 3-ko'chaning Nurli yo'l ko'chasiga birikish qismiga 1-dona va mavjud a.beton qoplamali ko'chaga birikish qismiga 1-dona 2.4 yo'l belgi ekranlarini yangidan Ø 76 mm. devori qalinligi 3,5 mm bo'lgan metall ustunlarda o'rnatiladi.

Tuzdi:



Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.

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

### ***Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY" So'g'diyona" ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash***

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Нурота тумани хокимлиги ободонлаштириш бошкармаси томонидан тасдиқланган 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 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 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:**

**1 438 551,565 минг сўмни ташкил қилади.**

Смета бўлими бошлиғи:



**Эргашева М.**

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY "So'g'diyona" ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash**

№№ III	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	14 928,750
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	123 035,875
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	837 912,063
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	53 343,654
5	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>1 029 220,343</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	185 259,662
7	<b>ИТОГО</b>	<b>1 214 480,004</b>
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	182 172,001
9	<b>ИТОГО</b>	<b>1 396 652,005</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	41 899,560
11	<b>ИТОГО</b>	<b>1 438 551,565</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 438 551,565</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



**НУРОТА ШАХРИ "МУСТАКИЛЛИК" МЎЙ АФРАСИЁБ ЁИБ СИНО МЎЙ СОГЛИЁНА НУРОБОЛ МЎЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА КАЙЛИНОМАСИ**

Т/Р №	ХАРАЖАТЛАР ТУРИ	г11040 МУСТАКИЛЛИК МЎЙ АФРАСИЁБ КУЧАЛАРИ		г11030 СИНО МЎЙ СЎТДЕНА КУЧАЛАРИ		г10990 НУРОБОЛ МЎЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИ		ЖАМИ (ҚИЯТ СЎМ)
		3	4	4	5	5	8	
1	2							
1	МЕХНАТ САРФИ	5 602,567	998,536		8 327,647		14 928,750	
2	КУРИЛИШ МАШИНА МЕХАНИЗМЛАРИ	47 722,419	8 687,628		66 625,828		123 035,875	
3	КУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИ	297 178,726	60 629,243		480 104,093		837 912,063	
4	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	16 371,118	3 263,436		33 709,100		53 343,654	
	ХАММАСИ:	<b>366 874,830</b>	<b>73 578,844</b>		<b>588 766,668</b>		<b>1 029 220,343</b>	
1	Пудратчилик бошқа харажатлари 18,0%	66 037,469	13 244,192		105 978,000		185 259,662	
	ЖАМИ:	<b>432 912,300</b>	<b>86 823,036</b>		<b>694 744,668</b>		<b>1 214 480,004</b>	
2	НДС 15%	64 936,845	13 023,455		104 211,700		182 172,001	
	ЖАМИ:	<b>497 849,145</b>	<b>99 846,491</b>		<b>798 956,369</b>		<b>1 396 652,005</b>	
3	Бюджетчилик бошқа харажати с НДС	14 935,474	2 995,395		23 968,691		41 899,560	
	ЖАМИ:	<b>512 784,619</b>	<b>102 841,886</b>		<b>822 925,060</b>		<b>1 438 551,565</b>	

СМЕТА БЎЛИМИ БОШЛИГИ:

ЭРГАШЕВА М.Р.

НУРОТА ШАХРИ "МУСТАКИЛЛИК" МФЙ АФРОСИЕБ КУЧАСИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ 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
1	E2703-003-03	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЧЕРНЫХ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,28</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,6	4,368
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,35	1,498
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,27	0,6356
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,65	0,182
1.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	2,67	0,7476
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	0,6804
2	E2704-003-05	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,942</b>	
	ДОП. 4	<b>ТОЛЩИНОЙ 12 СМ.</b>			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	39,1872
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	18,548
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,1854
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	5,5766
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,3471
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,8528
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,86664
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	4,7194
2.9	9219	ВОДА	М3	10,5	9,891
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	119,076	112,1696
3	E2704-003-08	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,942</b>	
	ДОП. 7 К=3	<b>27-04-003-07</b>	<b>ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,5543
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,7065
3.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,8478

1	2	3	4	5	6
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	37,2	35,0424
4	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	T	<b>0,52</b>	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3016
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,41	0,2132
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,5356
5	E2713-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	<b>0,714</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	11,8738
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	6,6973
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,357
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,0282
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,1991
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,97818
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,1067
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	68,9724
5.9	9219	ВОДА	M3	0,9	0,6426
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0108	0,007711
6	E2713-011-01	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 M2	<b>0,714</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,82824
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,51408
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,25704
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	17,2931
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0028	0,001999
7	E2708-1-16 K=5	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	1000M2	<b>0,228</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	3,6138
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,6528
7.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,40812
7.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,2084
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,10374
7.6	9219	ВОДА	M3	10	2,28
7.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	62	14,136
8	E68-015-02	<b>РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2</b>	100M2	<b>0,52</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,3	32,396
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,47	3,3644
8.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,42	1,7784

1	2	3	4	5	6
8.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,95	1,534
8.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	0,52
8.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	3,068
8.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,052
8.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	11,9	6,188
8.9	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,07	0,0364
9	E2703-009-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	<b>100M2</b>	<b>3,58</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	12,4942
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	19,5468
9.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	6,5156
9.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	6,5156
9.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	6,5156
9.6	9219	ВОДА	МЗ	3,2	11,456
10	E2703-004-02	<b>КАРТОННЫЙ РЕМОНТ ПОКРЫТИИ ИЗ ГОРЯЧИХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>100Т</b>	<b>0,42</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,6	22,932
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,74	8,2908
10.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,48	3,1416
10.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	4,998
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,1512
10.6	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	42,42
10.7	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,074	0,03108
11	E2703-001-03	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>4,547</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	140,5023
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	94,1684
11.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	16,8239
11.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	19,8249
11.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	25,4632
11.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	18,5972
11.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	5,0472
11.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	8,8667
11.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	4,5925
11.10	9219	ВОДА	МЗ	15	68,205
11.11	43105	ГРАВИЙ	МЗ	66	300,102
12	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>2,46</b>	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,4268

1	2	3	4	5	6
12.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,41	1,0086
12.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	2,5338
13	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b> ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000 M2	3,413	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	56,7582
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	32,0139
13.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,7065
13.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	4,9147
13.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	10,512
13.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	4,6758
13.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	5,2902
13.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	329,6958
13.9	9219	ВОДА	М3	0,9	3,0717
13.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,03686
14	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 M2	3,413	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	3,9591
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	2,4574
14.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,2287
14.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	82,6629
14.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,009556
15	E2708-1-16 К=5 СМ	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВийНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	1000M2	1,134	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	17,9739
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	13,1941
15.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,0299
15.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	6,0102
15.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,51597
15.6	9219	ВОДА	М3	10	11,34
15.7	12303	ГРАВийНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	70,308
16	С КСМ	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 5 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	ТН/КМ	2736,15	
17	С КСМ	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 12 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	ТН/КМ	10209,84	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		346,8867
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		206,2286
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		22,0829
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1,2218

1	2	3	4	5	6
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		25,4016
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		6,5156
7	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		30,3832
8	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		23,5952
9	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,534
10	913	КОГЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,52
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		7,2186
12	1025	КИРКОВЦИКИ	МАШ.-Ч		5,0472
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		19,7457
14	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,068
15	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч		0,7476
16	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,6804
17	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,5925
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,052
19	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4,5593
20	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,86664
21	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		5,5672
22	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		7,4286
23	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		6,5156
24	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		12,7112
25	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		5,654
26	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		6,3969
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
27	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		547,2321
28	9219	ВОДА	М3		106,8863
29	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		231,656
30	43105	ГРАВИЙ	М3		300,102
31	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		3,193
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
32	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 5 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		2736,15
33	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 12 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		10209,84

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - НУРОГА ШАХРИ"МУСТАКИЛЛИК"МФЙ АФРОСИЕБ КУЧАСИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ 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 потребность	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	346,8867	16151	5602567
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	206,2286	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>		<b>5 602 567</b>

*Строительные машины и механизмы*

1.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	22,0829	315 684	6971218
2.	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,2218	173 722	212254
3.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	25,4016	288 964	7340148
4.	162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	6,5156	120 387	784394
5.	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	30,3832	218 498	6638668
6.	623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	23,5952	227 373	5364911
7.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,534	77 740	119253
8.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,52	18 494	9617
9.	1014	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	7,2186	218 498	1577250
10.	1025	Кирковозики	маш.-ч	5,0472	26 397	133231
11.	1135	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	19,7457	174 140	3438516
12.	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,068	2 673,02	8201
13.	1607	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,7476	26 397	19734
14.	1834	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,6804	108 676	73943
15.	1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,5925	108 676	499095
16.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,052	125 675	6535
17.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	4,5593	227 373	1036662
18.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,86664	233 400	202274

1	2	3	5	6	9	10
			маш.-ч	5,5672	218 498	1216422
19.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "ВОМАГ" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	3093	маш.-ч	7,4286	374 275	2780339
20.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	3097	маш.-ч	6,5156	577 778	3764570
21.	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	3195	маш.-ч	12,7112	218 498	2777372
22.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	3348	маш.-ч	5,654	228 746	1293330
23.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	3349	маш.-ч	6,3969	227 373	1454482
24.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	3350	СУМ			47 722 419
	<b>Итого по строительным машинам</b>					
	<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>					
			т	547,2321	508 534	278286129
1.	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	6076	м3	106,8863	550	58787
2.	Вода	9219	м3	231,656	15 873	3677076
3.	Гравийно-песчаная смесь	12303	м3	300,102	15 873	4763519
4.	Гравий	43105	т	3,193	3 255 000	10393215
5.	Эмульсия битумно-дорожная	44926	СУМ			297 178 726
	<b>Итого по материальным ресурсам</b>					
	<b>Транспортные расходы</b>					
			ТН/КМ	2736,15	1456,37	3984847
1.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 5 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	10209,84	1213,17	12386272
2.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 12 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	СУМ			16 371 118
	<b>Итого транспортные расходы</b>					
	<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>					
			СУМ			366 874 830

Составил:



Проверил:



НУРОГА ШАХРИ"ИБН СИНО"МФЙ СУГДИЕНА КУЧАСИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ 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
1	E2703-001-03	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	1000M2	1,216	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	37,5744
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	25,1834
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	4,4992
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	5,3018
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	6,8096
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	4,9734
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,3498
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	2,3712
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,2282
1.10	9219	ВОДА	M3	15	18,24
1.11	43105	ГРАВИЙ	M3	66	80,256
2	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	T	0,66	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,3828
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,49	0,3234
2.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,6798
3	E2713-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	0,916	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	15,2331
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,5921
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,458
3.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,319
3.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,8213
3.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,2549

1	2	3	4	5	6
3.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,4198
3.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	88,4856
3.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,8244
3.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,009893
4	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,916</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,0626
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,65952
4.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,32976
4.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	22,1855
4.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,002565
5	E2708-1-16 К=5	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,300</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	4,755
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	3,4905
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,537
5.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	1,59
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,1365
5.6	9219	ВОДА	МЗ	10	3
5.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	18,6
6	E2709-008-01	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
6.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
6.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048
6.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
6.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
6.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
7	C111-1661	<b>ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ 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</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
8	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ШМ	3,50	
9	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	885,36	
10	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 10 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1581,80	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		61,825

1	2	3	4	5	6
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		38,4536
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,0362
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,3234
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5,3018
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		6,8096
7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		4,9734
8	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,59
9	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		1,3498
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		2,9657
12	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,2282
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0201
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGL" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		1,6488
15	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		2,8213
16	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		1,2549
17	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		1,4198
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
18	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		110,6711
19	9219	ВОДА	М3		22,0644
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		18,6
21	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00048
22	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000193
23	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000056
24	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000034
25	43105	ГРАВИЙ	М3		80,256
26	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		0,692258
<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 10 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		1581,8
29	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		885,36
30	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		0,01

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - НУРОТА ШАХРИЙИБН СИНО"МФЙ СУГДИЕНА КУЧАСИ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ 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 потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	61,82504	16151	998536
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	38,45356	0	0
					<b>СУМ</b>		<b>998 536</b>
<i>Итого по трудовым ресурсам</i>							
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.	107		Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	5,0362	315 684	1589848
2.	108		Автодронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3234	173 722	56182
3.	112		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,30176	288 964	1532018
4.	621		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	6,8096	218 498	1487884
5.	623		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	4,97344	227 373	1130826
6.	1014		Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	1,59	218 498	347412
7.	1025		Кировщины	маш.-ч	1,34976	26 397	35630
8.	1069		Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,11	108 676	11954
9.	1135		Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	2,9657	174 140	516447
10.	1835		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,22816	108 676	133472
11.	2499		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0201	125 675	2526
12.	3097		Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	1,6488	374 275	617105
13.	3348		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	2,82128	218 498	616444
14.	3349		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	1,25492	228 746	287058
15.	3350		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	1,4198	227 373	322824
					<b>СУМ</b>		<b>8 687 628</b>
<i>Итого по строительным машинам</i>							
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.	6076		Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	110,6711	508 534	56280027
2.	9219		Вода	м3	22,0644	550	12135

1	2	3	4	5	6	9	10
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь		м3	18,6	15 873	295238
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.	43105	Гравий		м3	80,256	15 873	1273903
9.	44926	Эмульсия битумно-дорожная		т	0,6922258	3 255 000	2253298
10.	С КСМ	Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм		пм	3,5	69 424	242984
11.	С111-1661	<b>ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ 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</b>		ШТ	1	259568	259568
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>60 629 243</b>
<b>Транспортные расходы</b>							
1	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 10 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ		ТН/КМ	1581,8	1322,75	2092326
2	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 8 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ		ТН/КМ	885,36	1322,75	1171110
<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 263 436</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>СУМ</b>			<b>73 578 844</b>

Составил:

Проверил:

*Сид*  
*Сид*

БЕТОНОСЪЕМНО-РАБОТЫ

БЕТОНОСЪЕМНО-РАБОТЫ

НУРОТА ШАХРИ"НУРОБОД"МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ 1-КУЧА  
(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
<b>1-КУЧА</b>					
<b>1</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,918</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,0098
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,39474
<b>2</b>	<b>E2704-003-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,918</b>	
<b>ДОП. 4</b>					
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	38,1888
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	18,0754
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	2,1298
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	5,4346
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,3127
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,7546
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,84456
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	4,5992
2.9	9219	ВОДА	M3	10,5	9,639
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	136,5984
<b>3</b>	<b>E2704-003-08</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 M2</b>	<b>0,918</b>	
<b>ДОП. 7 К-8</b>					
<b>ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>					
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,4	4,0392
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2	1,836
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	2,4	2,2032
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	99,2	91,0656

1	2	3	4	5	6
4	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	6,16
5	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,008	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	0,984
6	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБУ И ОГОЛОВОК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ.	М3	0,64	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,1776
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,4544
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,1408
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,2816
6.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	1,29	0,8256
7	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,214	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	15,2796
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,70834
7.3	23469	ВОДА	М3	2	0,428
7.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,0963
7.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МВ-50	Т	0,1	0,0214
7.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,012412
8	E2201-011-10	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426Х9 ММ	КМ	0,016	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	662	10,592
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	222,62	3,5619
8.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	133,19	2,131
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	35,06	0,56096
8.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,00816
8.6	9219	ВОДА	М3	252	4,032
8.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,00224
9	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426Х9 ММ	ПМ	16	
10	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЧАСТИ ОГОЛОВОК ТРУБ ИЗ БЕТОНА М-250 ПРИГОТОВЛЕННЫХ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ	100М3	0,0076	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	5,0084
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	0,551228
10.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,058292
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,246012
10.5	22194	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	М3	101,5	0,7714
10.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,018772
10.7	23469	ВОДА	М3	77,2	0,58672

1	2	3	4	5	6
10.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,297	0,002257
10.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,001087
10.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,11	0,000836
10.11	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	6,95	0,05282
10.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	11,1	0,08436
10.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	6,04	0,045904
10.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	59	0,4484
11	E0601-080-11	<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБНЕ КЛАССА В 20</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0077</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	2,3232
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,73	0,313621
11.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,181335
11.4	9219	ВОДА	M3	21,5	0,16555
11.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	50	0,385
11.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	80	0,616
11.7	34516	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 400	T	33,2	0,25564
12	E0602-012-01 ДОП. 9	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)</b>	<b>T</b>	<b>0,0123</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	1,3279
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,020978
12.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	0,033688
12.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,007157
12.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,015548
12.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,01	0,000123
12.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КТ	7,6	0,093784
12.8	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	T	1,02	0,012587
13	E2703-001-03	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>5,386</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	166,4274
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	111,5441
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	19,9282
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	23,483
13.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	30,1616
13.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	22,0287
13.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	5,9785
13.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	10,5027

1	2	3	4	5	6
13.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	5,4399
13.10	9219	ВОДА	МЗ	15	80,79
13.11	43105	ГРАВИЙ	МЗ	66	355,476
<b>14</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>3,41</b>	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,9778
14.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,46	1,5686
14.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	3,5123
<b>15</b>	<b>E2713-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>4,732</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	78,6932
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	44,3862
15.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	2,366
15.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	6,8141
15.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	14,5746
15.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	6,4828
15.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	7,3346
15.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	457,1112
15.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	4,2588
15.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,051106
<b>16</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>4,732</b>	
<b>ДОП. 9 К=2</b>					
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	5,4891
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	3,407
16.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	1,7035
16.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	114,609
16.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,01325
<b>17</b>	<b>E2708-1-16 К=5</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,572</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	24,9162
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	18,2902
17.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	2,8139
17.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	8,3316
17.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,71526
17.6	9219	ВОДА	МЗ	10	15,72
17.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	97,464
<b>18</b>	<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2

1	2	3	4	5	6
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
18.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
18.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
18.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048
18.6	31403	ГРУНТОВКА В-Ф-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
18.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
18.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
19	С111-1661	<b>ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ 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</b>	100ШТ	0,01	
20	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	3,50	
21	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 7 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	4002,04	
22	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	15264,06	
23	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦЕМЕНТА НА 6 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	1,56	
24	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ.ИЗДЕЛИИ НА 450 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	679,50	
<b>2-КУЧА</b>					
25	E2703-001-03	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	1000М2	1,996	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	61,6764
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	41,3372
25.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	7,3852
25.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	8,7026
25.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	11,1776
25.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	8,1636
25.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	2,2156
25.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,8922
25.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	2,016
25.10	9219	ВОДА	М3	15	29,94
25.11	43105	ГРАВИЙ	М3	66	131,736
26	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	1,08	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,6264
26.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,4968
26.3	44926	ЭМУЛЬСΙΑ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	1,1124
27	E2713-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	1,501	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	24,9616
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	14,0794

1	2	3	4	5	6
27.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,7505
27.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,1614
27.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,6231
27.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,0564
27.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,3266
27.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	144,9966
27.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,3509
27.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,016211
28	E2713-011-01	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,501</b>	
	ДОП. 9 К=2				
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,7412
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,0807
28.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,54036
28.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	36,3542
28.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,004203
29	E2708-1-16 К=5	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,495</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	7,8458
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	5,7593
29.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,88605
29.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	2,6235
29.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,225225
29.6	9219	ВОДА	МЗ	10	4,95
29.7	12303	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	62	30,69
30	E2709-008-01	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,1453
30.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11
30.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0201
30.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048
30.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193
30.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056
30.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034
31	С111-1661	<b>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</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,01</b>	
32	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	3,50	
33	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 7 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1269,45	
34	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	3637,76	

1	2	3	4	5	6
<b>3-КУЧА</b>					
<b>35</b>	<b>E2704-003-05</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ</b> <b>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ.</b>		<b>1000M2</b>	<b>0,124</b>
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	41,6
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19,69
35.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	2,32
35.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	5,92
35.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,43
35.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	4,09
35.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N		МАШ.-Ч	0,92
35.8	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
35.9	9219	ВОДА		МЗ	10,5
35.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		МЗ	148,8
<b>36</b>	<b>E2704-003-08</b> <b>ДОП. 7 К-8</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>		<b>1000 M2</b> <b>ОСНОВАНИЯ</b> <b>ИЛИ</b> <b>ПОКРЫТИЯ</b>	<b>0,124</b>
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4,4
36.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N		МАШ.-Ч	2
36.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т		МАШ.-Ч	2,4
36.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		МЗ	99,2
<b>37</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>		<b>1000M2</b>	<b>0,752</b>
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	30,9
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20,71
37.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	3,7
37.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ.-Ч	4,36
37.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т		МАШ.-Ч	5,6
37.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т		МАШ.-Ч	4,09
37.7	1025	КИРКОВЩИКИ		МАШ.-Ч	1,11
37.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л		МАШ.-Ч	1,95
37.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	1,01
37.10	9219	ВОДА		МЗ	15
37.11	43105	ГРАВИЙ		МЗ	66
<b>38</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>		<b>100M3</b>	<b>0,014</b>
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	154
					2,156

1	2	3	4	5	6
39	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000M2	0,0035	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	0,4305
40	E2201-021-08	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315X23,2 ММ</b>	КМ	0,007	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	2,142
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,31	0,52017
40.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	63,22	0,44254
40.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,02954
40.5	9219	ВОДА	М3	170	1,19
41	С КСМ	<b>ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315X23,2 ММ</b>	ПМ	7	
42	E3704-001-04	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЧАСТИ ОГОЛОВКОВ ТРУБ ИЗ БЕТОНА М-250</b>	100М3	0,003	
42.1	1	<b>ПРИГОТОВЛЕННЫХ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ</b>	ЧЕЛ.-Ч	659	1,977
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	0,21759
42.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,02301
42.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	32,49	0,09747
42.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	0,09711
42.6	22194	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	М3	101,5	0,3045
42.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,00741
42.8	23469	ВОДА	М3	77,2	0,2316
42.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,000891
42.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,000429
42.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,00033
42.12	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,02085
42.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,0333
42.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,01812
42.15	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0,177
43	E0601-080-11	<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ЩЕБЕНЕ КЛАССА В 20</b>	100М3	0,003	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	0,90513
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,73	0,12219
43.3	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,07065
43.4	9219	ВОДА	М3	21,5	0,0645
43.5	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	50	0,15
43.6	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	80	0,24
43.7	34516	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 400	Т	33,2	0,0996

1	2	3	4	5	6
44	E0602-012-01 ДОП. 9	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)</b>	АРМАТУРНЫ Х КАРКАСОВ	0,0093	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	107,61	0,996469
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	0,015742
44.3	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,73	0,02528
44.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	0,58	0,005371
44.5	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,26	0,011668
44.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01	0,000093
44.7	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КТ	7,6	0,070376
44.8	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	Т	1,02	0,009445
45	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	0,41	
45.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,2378
45.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,46	0,1886
45.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,4223
46	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 M2	0,566	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	9,4126
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	5,3091
46.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,283
46.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,81504
46.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,7433
46.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,77542
46.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,8773
46.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	54,6756
46.9	9219	ВОДА	M3	0,9	0,5094
46.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,006113
47	E2713-011-01 ДОП. 9 К-2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 M2	0,566	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,65656
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,40752
47.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,20376
47.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	13,7085
47.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,001585
48	E2708-1-16 К-5	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВийНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ИСКЛЮЧАТЬ 5 СМ</b>	1000M2	0,186	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	2,9481
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,635	2,1641

1	2	3	4	5	6
48.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,79	0,33294
48.4	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,3	0,9858
48.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,455	0,08463
48.6	9219	ВОДА	М3	10	1,86
48.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	62	11,532
49	E2709-008-01	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,02</b>	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	6,4
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,2906
49.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,22
49.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0402
49.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096
49.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387
49.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000112
49.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068
50	C111-1661	<b>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</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,02</b>	
51	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	7	
52	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 7 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	478,66	
53	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	2058,84	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		515,6118
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		299,3597
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		36,9409
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		2,254
5	112	АВТОПОГУРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		41,6329
6	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		0,44254
7	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		2,131
8	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,251985
9	347	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ОДНОПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКИ	МАШ.-Ч		0,058968
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		45,5504
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		33,2681
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,222102
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,56096

1	2	3	4	5	6
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,09747
15	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		11,9409
16	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		9,0287
17	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,44
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		21,776
19	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		8,2153
20	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,2816
21	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		0,012528
22	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,1181
23	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,343122
24	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		0,027216
25	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		6,3458
26	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,95864
27	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		7,7212
28	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		12,2382
29	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		20,9409
30	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		9,3146
31	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		10,5385
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
32	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		821,4552
33	9219	ВОДА	МЗ		167,0522
34	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,535
35	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		398,9276
36	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		0,856
37	22194	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ (НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТЕ), КЛАСС В 20 (М250)	МЗ		1,0759
38	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,026182
39	23469	ВОДА	МЗ		1,2463
40	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,0963
41	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00192
42	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,003148
43	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001516
44	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,000774
45	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000225
46	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000135
47	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0214
48	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,012412

1	2	3	4	5	6
49	34516	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ, МАРКИ 400	Т		0,35524
50	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,002456
51	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,001166
52	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,07367
53	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,11766
54	43105	ГРАВИЙ	М3		536,844
55	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ		0,16416
56	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,064024
57	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		5,1395
58	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,6254
59	56032	АРМАТУРА СТЕРЖНЕВАЯ КЛАСС И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	Т		0,022032
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
60	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ		14
61	С КСМ	СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426Х9 ММ	ПМ		16
62	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		20960,66
63	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 7 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		5750,15
64	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 315Х23,2 ММ	ПМ		7
65	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ. ИЗДЕЛИИ НА 450 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		679,5
66	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ЦЕМЕНТА НА 6 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		1,56
67	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		0,04

СОСТАВИЛ ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

*See amir*

ЖАБОРОВ И.

Наименование стройки - НУРОТА ШАХРИНУРОБОД"МФЙ ИЧКИ КУЧАЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	515,6118	16151	8327647
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	299,3597	0	0
			<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>8 327 647</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.	107		Авторейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	36,94085	315 684	11661635
2.	108		Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,254	173 722	391569
3.	112		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	41,63288	288 964	12030404
4.	116		Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,44254	12 693	5617
5.	126		Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,13104	108 676	231593
6.	278		Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	0,251985	10 204	2571
7.	347		Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	0,058968	41 772,79	2463
8.	621		Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	45,5504	218 498	9952671
9.	623		Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	33,26806	227 373	7564259
10.	660		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,222102	77 740	17266
11.	762		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,56096	136 341	76482
12.	783		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	0,09747	136 341	13289
13.	1014		Катки дорожные самоходные вибрационные, масса более 8 т	маш.-ч	11,9409	218 498	2609063
14.	1025		Кировшки	маш.-ч	9,02874	26 397	238332
15.	1069		Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,44	108 676	47817
16.	1135		Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,77598	174 140	3792068
17.	1835		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	8,21534	108 676	892810
18.	1866		Трамбовки пневматические	маш.-ч	0,2816	3 732	1051

1	2	3	4	5	6	9	10
19.	Станок для гибки арматуры	2484		маш.-ч	0,012528	9 125,12	114
20.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	2499		маш.-ч	0,1181	125 675	14842
21.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	2509		маш.-ч	0,343122	125 675	43122
22.	Станок для рубки арматуры	2769		маш.-ч	0,027216	9 793	267
23.	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	2845		маш.-ч	6,34578	227 373	1442859
24.	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	2846		маш.-ч	0,95864	233 400	223747
25.	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	3093		маш.-ч	7,72122	218 498	1687071
26.	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	3097		маш.-ч	12,2382	374 275	4580452
27.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	3348		маш.-ч	20,94092	218 498	4575549
28.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	3349		маш.-ч	9,31463	228 746	2130684
29.	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	3350		маш.-ч	10,53845	227 373	2396159
	<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>			<b>66 625 828</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	6076		т	821,4552	508 534	417737889
2.	Вода	9219		м3	167,0522	550	91879
3.	Песок для строительных работ	11004		м3	0,535	15 873	8492
4.	Гравийно-песчаная смесь	12303		м3	398,9276	15 873	6332178
5.	Щебень из природного камня для строительных работ	12699		м3	0,856	57 776	49456
6.	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком порландцементе), класс В 20 (M250)	22194		м3	1,0759	0	0
7.	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	22453		м3	0,026182	455 491	11926
8.	Вода	23469		м3	1,24632	550	685
9.	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	30127		т	0,0963	5 755 077	554214
10.	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	30303		т	0,00192	15 742 000	30225
11.	Болты строительные с гайками и шайбами	30322		т	0,003148	15 742 000	49559
12.	Гвозди строительные	30407		т	0,001516	16000000	24253
13.	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	31403		т	0,000774	15 400 000	11920
14.	Краски перхлорвиниловые	31445		т	0,000225	15 400 000	3462
15.	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	31507		т	0,000135	20 338 000	2750
16.	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	32124		т	0,0214	5 755 077,00	123159
17.	Топливо дизельное	34006		т	0,012412	11 091 737	137671
18.	Портландцемент специального назначения сульфатостойкий, марки 400	34516		т	0,35524	539 130	191521
19.	Электроды диаметром 4 мм Э42	35310		т	0,002456	17 000 000	41752
20.	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	36025		м3	0,001166	3 608 696	4208
21.	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	36031		м3	0,07367	3 608 696	265853

1	2	3	4	5	6	9	10
22.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,11766	3 608 696	424599
23.		43105	Гравий	м3	536,844	15 873	8521325
24.		43899	Проволока вязальная	кг	0,16416	12 359	2029
25.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,064024	5 000	320
26.		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	5,139466	3 255 000	16728963
27.		51619	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,6254	141 118	88255
28.		56032	Арматура стержневая д-10 мм	т	0,022032	8 165 525	179903
29	С КСМ		Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм	шт	14	69 424	971936
30	С КСМ		Стальных труб диаметром 426х9 мм	шт	16	1 470 366	23525856
31	С КСМ		Полиэтиленовых труб диаметром 315х23,2 мм	шт	7	421 370	2949587
32	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	4	259 568	1038272
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>480 104 093</b>
<b>Транспортные расходы</b>							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	20960,66	1213,17	25428844
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 7 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	тн/км	5750,15	1322,75	7606011
3	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА МЕТ.ИЗДЕЛИИ НА 450 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	тн/км	679,5	989,23	672182
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ЦЕМЕНТА НА 6 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	тн/км	1,56	1322,75	2063
<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>СУМ</b>			<b>33 709 100</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>СУМ</b>			<b>588 766 668</b>

Составил:

Проверил:



					Qatnov qismi yuzasida paydo bo'lgan chuqurchalarni mayda donali issiq zich a. beton qorishmasi bilan H=5sm. qalinlikda qayta tiklash (yamoch. rem.)	m2	52
					Qatnov qismi qoplamasini sovuq freza yordamida H=5sm. qalinlikda qirqib olish	m2/m3	358/18
					Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm qalinlikda qoplama qurish (Kartoch. rem.)	m2	401
					Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi qo'shib to'g'irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)	m2	4547
					Bitum sepish (podgruntovka)	tn	2,46
3	8+54 0+00	16+00 0+10	746 10	Mavjud ko'chalar qisman shag'alli bo'lib, yangidan SHQA dan asos va issiq a. beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	(746mx6m) (10mx6m)+11m2-egri yuzasi	m2	3413
					Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan (GOST 25607-94, S6 H=5sm. qalinlikda mustahkamlash)	m2	1134
<b>Nurota shahri Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini joriy ta'mirlash</b>							
					Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi (GOST 25607-94, S6) qo'shib to'g'irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)	m2	1216
					Bitum sepish (podgruntovka)	tn	0,66
3	0+00	2+00	200	Mavjud ko'chalar qisman shag'alli bo'lib, yangidan SHQA dan asos va issiq a. beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	(200mx6m)+16m2-egri yuzasi	m2	916
4	0+00	2+00	200	Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan yo'l belgilari	(200mx4,5m)+16 binikish egriлик radiusi	m2	300
					Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4	dona	1

		o'rnatish zarur		Yo'l belgi ustunlari (d=76mm. Devor qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 1-dona)	pm dona/tm	3,5 1/0,022
<b>Nurota shahri "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash bo'yicha</b>						
<b>I-Ko'cha</b>						
1	0+00	1+53	Ko'chaniq ushbu oraliqlari tuproqli bo'lib, ShQAsidan asos va mayda donali issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur	Ko'chaniq tuproq ko'tarmasi yuzasini avtogreyder yordamida tekialash (planirovka)	(153mx6)	918
				Shag'al-qum aralashmasidan (GOST 25607-94 S4), H=20sm. qalinlikda asos yotqizish	(153mx6)	918
				Quvur o'rmini qo'l kuchida qazish	(1mx0,5mx8m)	4
				Quvur o'rnidagi gruntmi qo'l kuchida ishlash	(1mx8m)	8
				Quvur hamda kallak ostiga ShQA dan H=10sm. qalinlikda asos yotqizish	(8mx0,8m)	6,4
				Quvurlar sirtini surtma izolyatsiya qilish		21,4
2	1+53	1+53	Mavjud ariq suvlarini o'tkazib yuborish uchun quvur o'rnatish zarur	D=426x9mm bo'lgan 2 qator metall quvurni mexanizm yordamida o'rnatish (93,94 pm/kg)	8pmx2	16/1503
				Quvurning suv kirish va chiqish qismiga M-250 markali qurilish sharoitida tayyor-langon beton qorishmasidan kallak qurish	(0,38m3 x 2 ta)	0,76
				Kallak ichiga armasetka yasash (d=10mm) 0,617 pm/kg		20/12,34
				Yo'lning ko'ndalang va bo'y lama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi (GOST 25607-94, S6) qo'shib to'g'irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)	(895mx6m)+16m2-egrlilik yuzasi	5386
3	0+00	10+48	Mavjud ko'chalar qisman shag'alli bo'lib, yangidan SHQA dan asos va issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	Bitum sepish (podgruntovka)	0,8π/m2	3,41
				Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan (Tip B, Marka-I) H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(1048mx4,5m)+16 birlikish egrlilik radiusi)	4732

4	10+48	10+48	Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan yo'l belgilari o'rnatish zarur	Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan (GOST 25607-94, S6) H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(1048mx0,75mx2)	m2	1572
				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/m	3,5 1/0,022

## II-Ko'cha

			Mavjud ko'chalar qisman shag'ali bo'lib, yangidan SHQA dan asos va issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	Yo'lning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi (GOST 25607-94, S6) qo'shib to'g'irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)	(330mx6m)+16m2-egrilik yuzasi	m2	1996
	0+00	3+30		Bitum sepish (podgrunтовka)	0,8л/m2	tn	1,08
				Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan (Tip B, Marka-I) H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(330mx4,5m)+16 birlikish egriklik radiusi)	m2	1501
				Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi (GOST 25607-94, S6) bilan H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(330mx0,75mx2)	m2	495
				Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	1
	0+00	3+30		Yo'l belgi ustunlari (d=76mm. Devor qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 1-dona)		pm dona/m	3,5 1/0,022

## III-Ko'cha

				Shag'al-qum aralashmasidan yo'l poyini kengaytirish uchun (GOST 25607-94, S6) H=20sm. qalinlikda asos yotqizish	(124mx0,5)x2	m2/m3	124/25
				Yo'lning ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot ShQAsi qo'shib to'g'irlash (isprav. prof. s dobavleniem novogo materiala)	(124mx6m)+8m2-egriklik yuzasi	m2	752
	1+24	1+24		Quvur o'rmini qo'l kuchida qazish	(0,5mx0,4mx7m)	m3	1,4

				Quvur o'rtidagi gruntni qo'l kuchida ishlash	(0,5mx7m)	m2	3,5
				Quvur hamda kallak ostiga ShQA dan H=10sm. qalinlikda asos yotqizish	(0,4mx7m)	m2	2,8
1+24	1+24	Mavjud ariq suvlarini o'tkazib yuborish uchun quvur o'rnatish zarur		D=315x23,2 mm bo'lgan polilitin quvurni mexanizm yordamida o'rnatish 21,561 pm/kg		pm/kg	7/151
				Quvurning suv kirish va chiqish qismiga M-250 markali qurilish sharoitida tayyorlangan beton qorishmasidan kallak qurish	(0,15m3 x 2 ta)	m3	0,3
				Kallak ichiga armasetka yasash (d=10mm) 0,617 pm/kg		pm/kg	15/9,26
				Bitum sepish (podgruntovka)	0,8π/m2	tn	0,41
0+00	1+24	Ko'chani mavjud kengligi me'yor darajasida emas. Yo'l poyini kengaytirish, yo'lning qatnov qismini yangidan SHQAsi qo'shib to'g'irlash va issiq a.beton qorishmasidan qoplama qurish zarur.	124	Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan (Tip B, Marka-I) H=5sm qalinlikda qoplama qurish	(124mx4,5m)+8 birlikish egnilik radiusi	m2	566
				Yo'l chetlarini shag'al-qum aralashmasi bilan (GOST 25607-94, S6) H=5sm. qalinlikda mustahkamlash	(124mx0,75mx2)	m2	186
				Imtiyoz yo'l belgi ekranlari 2.4		dona	2
0+00	1+24	Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yangidan yo'l belgilari o'rnatish zarur	124	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:

"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 "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Nurota shahri Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va Nurota shahri "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash bo'yicha ishlatiladigan qurilish materiallarining tashish masofasini o'lchab aniqladik

No	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
<b>"Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasi</b>				
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	5	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	5	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	12	
<b>Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasi</b>				
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	
<b>"Nurobod" MFY ichki ko'chalari</b>				
1	Issiq a.beton qorishmasi	"Ashraf" X/K ABZ	7	
2	Bitum	"Ashraf" X/K ABZ	7	
3	Shag'al-qum aralashmasi	Qo'chot kar'eri	14	
4	Chaqiqto'sh	Nurota TYFUK drob sex	8	

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  
худудий бош боқармаси  
бошлиги

Э.Камолов

2022 й

"КЕЛИШИЛДИ"

Ягона буюртмачи хизмати  
инжиниринг компанияси"  
директори

А.Турдиев

2022 й

Навоий вилояти Обод марказ объектларини автомобил йўллари 2022 йида қуриш, реконструкция, тўла таъмирлаш ва жорий таъмирлаш ишларида лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун таклиф этиладиган ишчиларни иш ҳақки, 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
<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 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	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларинг ўртача нархлари
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	
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 (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 "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 PП 903 9 м	маш.-час	571 184		
56	Насос "Андижанец"	маш.-час	86 336		
57	Трайлер Макинсон MDLA 45 тн	маш.-час	366 402		
58	Камаз -6460 Трейлер 70 тн	маш.-час	333 067		
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>					
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	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	Экс.зак.№25/22 27.07.2021 й Нурота т "Ашраф" МЧЖ
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	
31	Асфальтобетонная.смесь холодная мелкозернистая, плотного типа Вх, марка I	тн	457 545	Экс.зак.№641/21 18.10.2021 й Конимех ТЙФУК
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 хулосаларинг ўртача нархлари
<b>Грузо перевозки автосамосвалы</b>				
<b>Расстояние перевозки - за 1 км</b>				

№ и/п	Наименование	Ед.изм.	Прямые затраты (без НДС). сум	Обоснование
1	2	3	4	5
1	1 км	тн*км	1 910,26	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки - за 2 км</b>				
2	2 км	тн*км	1 658,12	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 3- до 5 км</b>				
5	3-5 км	тн*км	1 456,37	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 6- до 10 км</b>				
6	6-10км	тн*км	1 322,75	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 11- до 20 км</b>				
7	11-20 км	тн*км	1 213,17	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 21- до 30 км</b>				
8	21-30 км	тн*км	1 138,10	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 31- до 40 км</b>				
9	31-40 км	тн*км	1 103,76	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки от 41- до 50 км</b>				
10	41-50 км	тн*км	1 041,10	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Расстояние перевозки -51 км и более</b>				
11	51 км ва ундан юкори	тн*км	989,23	Туман ЙФУКларнинг экспертиза хулосаларининг уртача нархлари
<b>Седельный тягачи</b>				
12	Перевозки негоборитных 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 байномасида 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

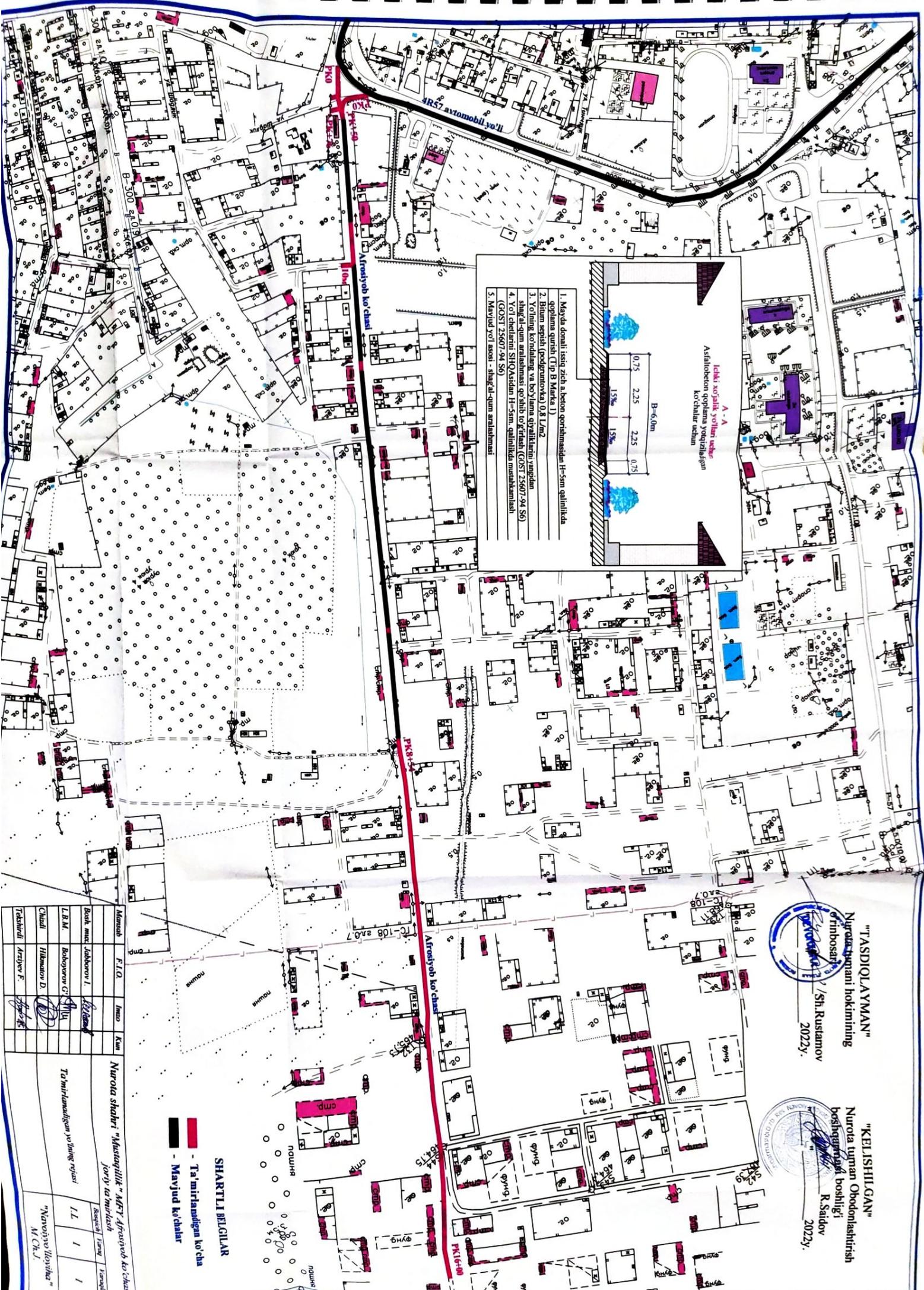


Х.Хакимов



Д.Худойбердиев





**A - A**  
 Lekli xo'jalik yo'lidan ushbu  
 Afrasiyob qo'namasi yo'zibilishgan  
 ko'chalar uchun

B=6.0m

0.75 2.25 2.25 0.75

15% 15%

1. Mayjud donali issiq zich a'xbeton qorinmasidan H=5m qalinlikda qo'namasi qurishi (T.P. B. Marka 1)
2. Binom sopolat (qopquruvonchi) 0.8 Lm2
3. Xo'jalik korralanma va bo'yilma qo'namalari yengilam shing'di-qum aralashmasi qo'zilib o'qirinishi (GOST 25607.94 S5)
4. Yo'l chetlarini SHQAsidan H=5m qalinlikda mo'ljallanishi (GOST 25607.94 S5)
5. Mayjud yo'l asosi - shing'di-qum aralashmasi

"TASDIQLANMAN"  
 Nurota tuman hokimining  
 o'rinbosari / Sh. Rustamov  
 2022y.

"KELISHILGAN"  
 Nurota tuman Oboodlashitirish  
 boshqarmasining boshlig'i  
 R. Saidov  
 2022y.

Manzab	F.I.O.	Imzo	Kun
Bo'lib chiqqan	Boqoyev O'.		
L.B.M.	Hilmanov D.		
Chaqiri	Arzoyev F.		

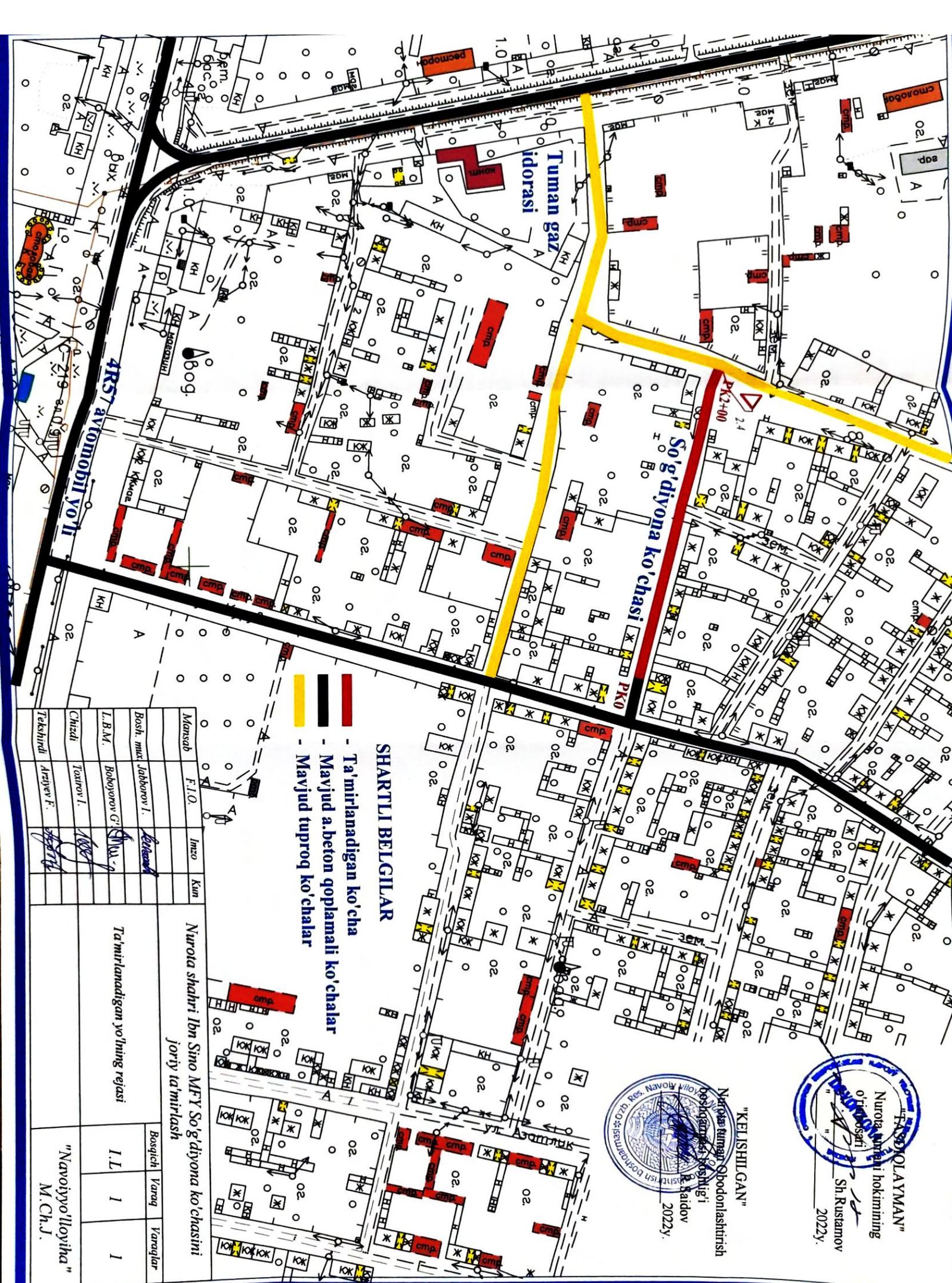
  

Nurota shahri "Muroqatlik" MHT Afrasiyob ko'chasini joyi ta'mirlash ishi		Shartli belgi
Ta'mirlanadigan yo'lning rejasi	1:1	1
"Nurota shahri" M.Ch.J.		1

**SHARTLI BELGILAR**

■ - Ta'mirlanadigan ko'cha

■ - Mayjud ko'cha



**SHARTLI BELGILAR**

- Ta'mirlanadigan ko'cha
- Mavjud a.beton qoplamali ko'chalar
- Mavjud tuprog ko'chalar

Mansab	F.I.O.	Imzo	Kun	Nurota shahri Ibn Sino MEY So'g'diyona ko'chasini joriy ta'mirlash	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh muh	Jabborov I.	<i>[Signature]</i>			1.L	1	1
L.B.M.	Boboyorov G.	<i>[Signature]</i>					
Chizchi	Taxirov I.	<i>[Signature]</i>					
Tekshirchi	Arziyev F.	<i>[Signature]</i>					
					"Navoiyo'loyiha" M.Ch.J.		

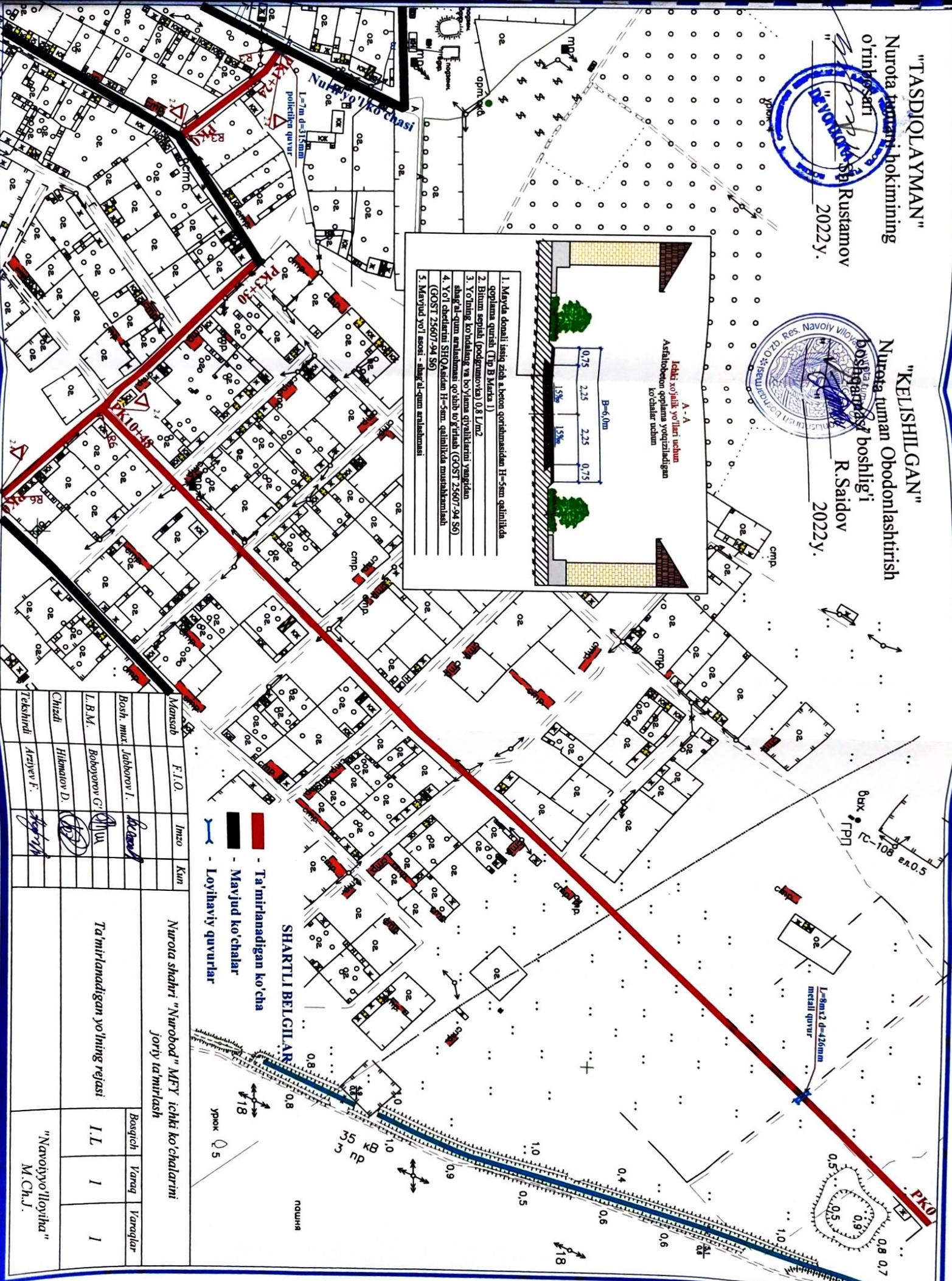
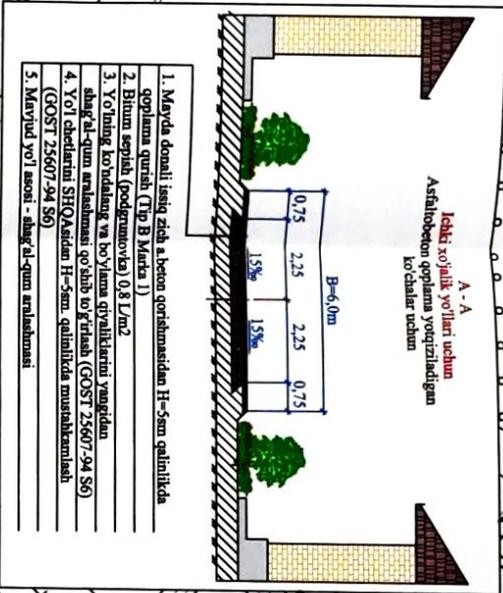
"KE'ILSHILGAN"  
 Ma'qul qimmat o'qodonalastirish  
 O'shaqarabek Rustamov  
 B. Saidov  
 2022y.

"TASDOLAYMAN"  
 Nurota tumani hokimining  
 o'rinbosari  
 Sh. Rustamov  
 2022y.

"TASDIQLAYMAN"  
 Nurota tumani hokimining  
 o'rinbosari  
 Rustamov  
 2022y.



"KELISHILGAN"  
 Nurota tumani Obodonlashtrish  
 boshqarmasi boshlig'i  
 R.Saidov  
 2022y.



- SHARTLI BELGILAR**
- Ta'mirlanadigan ko'cha
  - Mavjud ko'chalar
  - Loyihaviy quvurlar

Mansab	F.I.O.	Imzo	Kun	Nurota shahri "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash	Bosqich	Yarag	Yaraglar
Bosh mux	Jahonov I.	<i>[Signature]</i>					
L.B.M.	Boboyev G.	<i>[Signature]</i>					
Chizdi	Hilmatov D.	<i>[Signature]</i>					
Texnikirdi	Arziyev F.	<i>[Signature]</i>					
Ta'mirlanadigan yo'llarning rejasini				1.L	1	1	
				"Navoiyo'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 № 48920**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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:** № 47754

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash boyicha texnik topshiriq Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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 IKKS direktori A.Турдыев tomonidan 24.02.2022yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash boyicha nuqsonlar qaydnomasi Nurota tuman obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan.

2.2. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 1396652,005 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 "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash ishlari:

#### "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini joriy ta'mirlash.

- Mavjud qora qoplamani mexanizm yordamida buzib olish;
- QSHA sidan H=15sm qalinlikda asos yotqizish (buzishdan chiqqan mahsulotdan foydalangan holda);
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;

#### "Ibn Sino" MFY "So'g'diyona" ko'chasini joriy ta'mirlash.

- Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot QSHAsi qo'shib to'g'irlash;
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;
- Yo'l belgi ustunlari.

#### "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash:

##### I-ko'cha.

- Ko'chaning tuproq kotarmasi yuzasini avtogreyder yordamida tekislash;
- QSHA sidan H=20sm qalinlikda asos yotqizish;
- D=426mm bolgan 2 qator metall quvurni mexanizm yordamida o'rnatish;
- Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot QSHAsi qo'shib to'g'irlash;
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;
- Imtiyoz yo'l belgi ekranlari;
- Yo'l belgi ustunlari.

##### II-ko'cha.

- Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot QSHAsi qo'shib to'g'irlash;
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;

- Yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;
- Imtiyoz yo'l belgi ekranlari;
- Yo'l belgi ustunlari.

### III-ko'cha.

- QSHA sidan yo'l poyini kengaytirish uchun H=20sm qalinlikda asos yotqizish;
- Yo'lining ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklarini yangi mahsulot QSHAsi qo'shib to'g'irlash;
- D=315mm bo'lgan polietilen quvurni mexanizm yordamida o'rnatish;
- Bitum sepish (podgruntovka);
- Mayda donali issiq zich a/beton qorishmasidan h=5sm qalinlikda qoplama qurish;
- Yo'l chetini QSHA sidan H=5sm qalinlikda mustahkamlash;
- Imtiyoz yo'l 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. Loyixa xujjatlari Nurota tuman xokimiyati bilan kelishilgan.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

Smeta qismi.

Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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 korxonaga va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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 ish tartibida 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 "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 1396652,005 ming so'mni tashkil etgan.

6.3. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsivaviy smeta bahosi QQS bilan 1396652,005 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 1 214 480,004 ming so'm;

- QQS - 182 172,001 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 41 899,560 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Nurota shahri "Mustaqillik" MFY "Afrosiyob" ko'chasini, Ibn Sino MFY So'g'diyona ko'chasini va "Nurobod" MFY ichki ko'chalarini 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 (funktsiya 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