

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
NAVOIY SHAHRI**

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

**Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1 - ichki ko'chasini
joriy ta'mirlash**

**ISHCHI CHIZMALAR VA
SMETA HUJJATLARI**

Nusxa 2

Navoiy - 2022 y.

“NAVOIYYO’LLOYIHA”
mas’uliyati cheklangan
jamiyati

Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1 - ichki
ko'chasini joriy ta'mirlash

ISHCHI CHIZMALAR VA
SMETA HUJJATLARI

Direktor:



JO'RAYEV N.B.

Bosh muxandis:

JABBOROV I.B.

Loyiha bosh
muxandisi:

BOBOYOROV G'.S.

Smeta bo'limi
boshlig'i:

ERGASHEVA M.R.

Navoiy – 2022 y.



"TASDIQLAYMAN"

Navoiy shahar Obodonlashtirish
boshqarmasi boshlig'i

M. Ortiqov.

" 16 " 2022 y.

Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki ko'chasini joriy ta'mirlash
bo'yicha "Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga

TEXNIK TOPSHIRIQ

(2 NUSXADA TAYORLANDI)

Buyurtmachi
Bosh loyihachi

Yordamchi
loyihachilar
Bosh pudratchi

Loyihalash
uchun asos

Qurilish turi

Ob'ektning joylashuvi
urni

Loyihashtirish bosqichi

Joyning tavsifi

Qurilish ishlarini
boshlash
Qurilish ishlarini tugallash

Yo'l muhandislik
inshootlarining mavjudligi

Loyihalananayotgan yo'lining
asosiy ko'rsatkichlari

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

Navoiy shahar bo'yicha 2022 yilda mahalliy hokimliklar balansida bo'lgan ichki ko'chalarni Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlash ishlari manzilli dasturi va Navoiy shahar Obodonlashtirish boshqarmasining texnik topshirig'i

Joriy ta'mirlash

Navoiy shahar Farovon MFY
(obekt joylashgan viloyat tuman)

"Ishchi chizmalar va Smeta hujjatlari"

Shahar hududi

(loyihalananayotgan hudud joylashuvi)

2022 yil

2022 yil

Navoiy shahar bosh rejasiga asosan aniqlanadi

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

Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki yo'llari ta'mirlanadigan qismining umumiy uzunligi – 0,260km.

Yo'l poyining umumiy kengligi – 13,95m.

Qatnov qismi kengligi - 3,5m.x 2ta.

Xavfsizlik tasmasi kengligi - 0,5m.x2ta.

Qatnov qismi chetiga t.beton lotok JIK-6 larni o'rnatish

Piyodalar yo'lagi kengligi: o'ng tomonda - 1,5m., chap tomonda 2,25m qabul qilinsin.

Yo'lining chap tomoniga tungi yoritish tarmoqlarini o'rnatish

Ta'mirlashda qo'yida ishlar ko'zda tutilsin.

Ta'mirlanadigan yo' uchun quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin:

Yo'lining tuproqli qismi uchun:

1.Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I)

2.Yirik donali issiq g'ovak a. beton qorishmasidan H=6sm. qalinlikda qoplama qurish (Марка I)

3.ShQA sidan H=25sm. qalinlikda asos qurish

Yo'lining a. beton qoplamali qismi uchun:

1.Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I)

2. Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan tekislovchi qatlam yotqizish

Piyodalar yo'lagini qurishda qo'yidagi ishlar ko'zda tutilsin

1. B-20 M 250 markali s.beton qorishmasidan H=10sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish

2.Shag'al qum aralashmasidan H=12sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish.

Avtomobil to'xtash joyi uchun quyidagicha yo'l to'shamasi qo'llanilsin:

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

2. Shag'al qum aralashmasidan H=15sm. qalinlikda asos qurish.

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

Farovon MFY ichki yo'llarining umumiy uzunligi va qiymati Navoiy shahar bo'yicha 2022 yilda mahalliy hokimliklar balansida bo'lgar ichki ko'chalarni Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlash ishlari 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, loyiha 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.

**Loyihalarni ishlab chiqishni
tugatish muddati**

Shartnomada aniqlanadi.

**Qurilishni resurslar bilan
ta'minlash**

Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada aniqlanadi.

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

Moliyalashtirish manbai:
Mahalliy budjet mablag'lari hisobidan.

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

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqqar holda aniqlanadi.

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

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

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

Smeta hujjatlari 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. Smeta hujjatlari 3 nusxada va amaldagi standartlar bo'yicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak..

BUYURTMACHI:

Navoiy shahar Obodonlashtirish
boshqarmasi vakili

“ ” 2022 y.


(imzo)

KELISHILGAN:

Bosh loyihachi tashkilot
"Navoiyyo'lloyiha" MChJ direktori

“ ” 2022 y.



N. Jo'rayev

(imzo)



"21" сентябр 2022 йил

37-02-03/497 - сонли

ТЕХНИК ШАРТ

Навоий шаҳар "Фаровон" МФЙ ҳудудида жойлашган турар жой объектлари учун ажратилган ички йўллари жорий таъмирлашда Вазирлар Маҳкамасининг 2019-йил 6-мартдаги "Газ хўжалигидаги хавфсизлик қоидалари" №226-сонли қарорига асосан ҳамда Ш.Н.К 2.04.08-13 нормалари бўйича газ қувурлари оралик масофалари аниқлансин, ушбу объект ҳудудидан ер ости ёки ер усти газ қувури мавжуд бўлган тақдирда ўз маблағи ҳисобидан тасдиқланган меъёрий ҳужжатларга асосан хавфсиз жойга кўчириш ишлари бажарилсин.

Ҳар қандай газга боғлиқ бўлган ишлари Навоий шаҳар газ таъминоти бўлими томонидан мутахассис ажратилган ҳолда бажарилиши талаб этилишини маълум қиламан.

Бош муҳандис

Т.Жумаев

Umumiy ma'lumotlar

Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki ko'chasini joriy ta'mirlash "Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari" Navoiy shahar bo'yicha 2022 yilda mahalliy hokimliklar balansida bo'lgan ichki ko'chalarni Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlash ishlari manzilli dasturi va Navoiy shahar Obodonlashtirish boshqarmasining texnik topshirig'iga asosan "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan ishlab chiqilgan.

Loyihaviy ma'lumotlar to'plash uchun dala-qidiruv ishlari "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ mutaxassislari tomonidan amalga oshirilgan. Ta'mirlash ishlarini amalga oshirishda bajariladigan ishlar hajmini aniqlash maqsadida TS-600 elektron taxeometrida joriy ta'mirlanadigan qismlar taxeometrik syomka qilinib, syomka natijalari asosida yo'lning topografik rejasi va ishchi chizmalar ishlab chiqilgan.

"Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari" tarkibiga: topografik reja, dala-qidiruv ishlari davomida to'plangan ma'lumotlarga asosan tuzilgan Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha NUQSONLAR QAYDNOMASI, ishchi chizmalar, qurilish mahsulotlarini ob'ektgacha tashish uzoqligi dalolatnomasi hamda qurilish materiallarini ob'ektgacha tashish yo'nalishi tasvirlangan hududning xarita sxemasi ham kiritilgan.

"Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari" tarkibiga kiritilgan yo'lning rejasi, andozaviy kundalang kesim chizmasi, yo'l to'shamasi konstruksiyasi, joriy ta'mirlash bo'yicha NUQSONLAR QAYDNOMASI tegishli tashkilotlar Navoiy shahar Obodonlashtirish boshqarmasi va Navoiy shahar qurilish bo'limi bilan kelishilib, Navoiy shahar hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan.

"Ishchi loyiha" quyidagi me'yoriy hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

1. SHNQ 2.05.02-07....."Avtomobil yo'llari"
2. SHNQ 3.06.03-08 "Avtomobil yo'llari"
3. SHNQ 2.07.01-03 "Shaharsozlik"
4. Q.M.Q 2.01.01-94 "Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy geologik ma'lumotlar"
5. GOST 23457-86 "Yo'l harakatini tashkil qilishning texnik vositalari"

Tayyorgarlik ishlari.

Ta'mirlanadigan yo'l mintaqasiga to'shgan qurilish ishlarida xalaqit beruvchi mavjud yo'l bordyurlari va joyida qo'yilgan sementobeton qoplamali yo'lakcha qoldiqlari buzib olinib a.samosvallar yordami svalkaga tashib chiqarib tashlanadi.

Tuproq ishlari

PK0+00-:-PK1+63 oraliqlarida mavjud PK0+00-:-PK1+63 oraliqlarida yo'l poyi tuproq ko'tarmasi o'rnidagi gruntni yo'l asosi va qoplamasini qurish uchun korita ko'rinishida qazib olinib a.samosvallar yordami yo'l bo'yi kar'eriga tashib chiqarib tashlanadi. Shuningdek t.beton lotok LK-6 va piyodalar yo'lagi o'rnidagi qazib olingan ortiqcha grunt ham tashib chiqarib tashlanadi.

Yo'lning rejasi.

Ta'mirlanadigan yo'lning umumiy uzunligi 260m.ni tashkil qiladi. PK0+00-:-PK1+63 oralig'ida yo'l poyi o'rni tuproqdan iborat bo'lib mavjud qatnov qismi kengligi 9-9,5m.ni tashkil qiladi. Ushbu oralig'ida yo'l poyining o'ng tomonida t.beton yo'l bordyurlari o'rnatilgan. PK1+63-:-PK2+60 oralig'ida asfal'tobetondan qoplama yotqizilgan. Qoplama yo'zasi notekis bo'lib ko'ndalang va bo'ylama qiyaliklar me'yor darajasida emas. Yog'in suvlarini qoplama yo'zasidan qochirish uchun tadbirlari qilinmagan.

Yo'lni ta'mirlash uchun tuplangan dala qidiruv materiallari asosida ishchi chizmalar ishlab chiqilib tegishli tashkilotlar tomonidan kelishildi. Unga asosan qatnov qismi kengligi 8,0m. qabul qilindi. Qatnov qismi chetlariga qoplama utiga tushgan yog'in suvlarini qochirish uchun suv qochirish t.beton lotok JIK-6 lar o'rnatish ishlari loyiha ishlariga kiritilgan. Ta'mirlanadigan ob'ekta piyodalarning harakatlanishi uchun piyodalar yo'lagi mavjud emas. Shularni e'tiborga olgan holda qatnov qismining chap va o'ng tomoniga 2,25m hamda 1,5m. kenglikda piyodalar yo'lagini qurish ishlari ko'zda tutilgan. Ta'mirlanadigan yo'lda chap va o'ng tomonidan kelib qo'shiluvchi birikma yo'llar ham birikma yo'llarning egrilik radiusi chegarasigacha ta'mirlash ishlari bajariladi. Tungi vaqtlarda transportlar va piyodalarning xavfsiz hamda qulaylik yaratish maqsadida qatnov qismining chap tomoniga ko'kalamzor qismiga quyosh batariyalı tungi yoritish chiroqlari o'rnatiladi.

Yo'l to'shamasini qurish.

Yo'lni ta'mirlash ishlari yo'l qatnov qismini qurish uchun 2 xil tipdagi yo'l to'shamasini konstruksiyasi ishlab chiqildi.

Yo'l to'shamasini konstruksiyasi Tip-I (PK0+00:-PK1+63)

1. Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I)
2. Yirik donali issiq g'ovak a. beton qorishmasidan H=6sm. qalinlikda qoplama qurish (Марка I)
3. ShQA sidan H=25sm. qalinlikda asos qurish
4. Tuproq ko'tarmasi - II gr. grunt.

Yo'l to'shamasini konstruksiyasi Tip-II (PK1+63:-2+60)

1. Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I)
2. Mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan tekislovchi qatlam yotqizish (Тип Б Марка I)
3. Mavjud a. beton qoplama.

Ishlab chiqilgan ishchi chizmalargagi yo'lning rejasi hamda bo'ylama kesim chizmasiga utkazilgan loyiha qizil chizig'i asosida yo'l to'shamasini qurishda bajariladigan ish hajmlari aniqlanadi. Ta'mirlash ishlarida yo'lning bo'ylama va ko'ndalang kesim qiyaliklarini to'grilash uchun PK0+00:-PK1+63 oraliqlarida yo'l to'shamasini konstruksiyasi ya'ni asos va qoplama yotqizish uchun grunt ishlari va PK1+63:-2+60 oraliqlarida mavjud qoplama ustidan yangidan qoplama yotqizish uchun a. beton qorishmasidan tekislovchi qatlam yotqizish ishlari bajariladi.

Bajariladigan ishlar hajmi ishchi chizmalarga asoslangan holda hisoblangan bo'lib piketlar bo'yicha bajariladigan ish hajmlari jadvaliga kiritilgan.

T.beton lotok ЖК-6 larni o'rnatish

Qatnov qismi yuzasiga to'shgan yog'in suvlarini yo'l to'shamasiga ta'sirini kamaytirish maqsadida qoplama chetiga yangidan t.beton lotok ЖК-6 larni o'rnatish ishlari loyiha tarkibiga kiritilgan. Yo'lning PK 0+00 qismidagi asosiy yo'lga birikishdagi egrilik radiusi chegarasiga uzunligi 1m. bo'lgan t.beton lotok ЖК-6 o'rnatiladi. PK2+60dagi birikishdagi egrilik radiusi chegarasiga uzunligi 1m. bo'lgan t.beton yo'l bordyurlari o'rnatiladi.

T.beton lotok ЖК-6 tagiga fraksiyasi 20-40mm. bo'lgan chaqiqtoshdan H=10 sm. qalinlikda osos yotqiziladi.

Tashqi ta'sirlardan himoyalash t.beton lotok ЖК-6 larni sirtini surtma izolyasiya qilinadi. Ta'mirlanayotgan birikma yo'llar birlashgan qismiga yo'lning qatnov qismi ostiga o'lchami D=280x15,6mm. bo'lgan polietilen quvurlarni o'rnatiladi.

Piyodalar yo'lagini qurish.

Piyodalarning tartibli va xavfsiz harakatlanishini ta'minlash maqsadida ta'mirlanayotgan yo'lning chap va o'ng tomoniga PK0+14:-PK2+60 oraliqlariga B20 M 250 markali s.beton qorishmasidan 1,5m. hamda 2,25m. kenglikda piyodalar yo'lagi qoplamasi quriladi.

Piyodalar yo'lagi konstruksiyasi quyidagicha ko'rinishga ega bo'ladi.

1. B-20 M 250 markali s.beton qorishmasidan H=10sm. qalinlikda pyodalar yo'lagi qoplamasini qurish
2. Shag'al qum aralashmasidan H=12sm. qalinlikda pyodalar yo'lagi qoplamasini qurish (С7, ГОСТ 25607-94)

Piyodalar yo'lagining birikma yo'llar bilan tutashish joylariga nogironlar va bolalar aravachalari harakatlanishiga qo'laylik yaratish maqsadida 1m. kenglikda alohida tushib chiqish joylari quriladi.

Birikma yo'llarni ta'mirlash

Ta'mirlanadigan yo'lning chap va o'ng tomonidan birikma yo'llar kelib tutashgan bo'lib birikma yo'llarni asosiy yo'lga birikish qismi birikish egrilik radiusi chegarasida 5m. masofada ta'mirlash ishlari amalga oshiriladi.

Birikma yo'llarning asfal'tobetondan qoplamadan iborat qismiga mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama (Тип Б Марка I) yotqiziladi. Birikma yo'llarning asfal'tobetondan qoplama ega bo'lmagan qismiga shag'al qum aralashmasidan 25sm. qalinlikda asos qurilib ustidan mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama yotqiziladi. Birikma yo'llarning asosiy yo'lga birikish qismi qoplama chetiga egrilik chegarasiga yangidan t.beton yo'l bordyurlarini beton asosda o'rnatiladi (БП 100x30x18sm.)

Avtomobillar to'xtash joyini qurish (Стоянка)

Ta'mirlanayotgan ob'ekt aholi yashash joyi bo'lganligi uchun aholi shaxsiy avtotransportlarini tartibli va xavfsiz joylashishi ta'minlash maqsadida yo'lning chap tomoniga qurilish ob'ektidan tashqariga kup qavatli uylar orqa tomoniga parallel holda quriladi.

Aholi shaxsiy avtotransportlari turadigan joy o'rni qisman shag'al joy bo'lganligi sababli H=15 sm. qalinlikda asos yotqizilib ustidan mayda donali issiq zich a. beton qorishmasidan H=5sm. qalinlikda qoplama (Тип Б Марка I) yotqiziladi.

Ёритиш тармоқларини ўрнатиш

Tungi vaqtlarda transportlar va piyodalarning xavfsiz hamda qulay harakatlanishini ta'minlash maqsadida qatnov qismining chap tomoniga ko'kalamzor qism o'rniga quyosh batariyalik tungi yoritish chiroqlari o'rnatiladi. Tungi yoritish chiroqlari har 25m. masofaga 11 dona metal ustunlarga o'rnatiladi. Yoritish tarmoqlari ustunlarining har biriga 2 donadan, qatnov qismi tomonga 200Вт. va piyodalar yo'lagi tomonga 100Вт. bo'lgan quyosh panelli tashqi yoritish chiroqlarini o'rnatiladi. Yoritish tarmoqlari ustunlari yirga 1,8m. chuqurga o'rnatilib tayanch osti M-200 markali beton qorishmasi bilan mustahkamlanadi.

Yo'lni jihozlash

Ta'mirlash ishlari nihoyasi etkazilgach transport vositalari harakatini tartibli tashkil qilish va harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida tegish yo'l belgi ekranlari metal ustunlarda o'rnatilib, qatnov qismiga yotiq yo'l belgi chiziqlari (разметка) chiziladi.

Yo'l belgilarini ГОСТ 23457-86 talablariga, yo'l belgi tayanchlarini ГОСТ 25458-82 va ГОСТ 25459-82 talablariga asosida o'rnatish zarur. I "Ishchi chizmalar va smeta hujjatlari" tarkibiga kiritilgan «Yo'lni jihozlash» chizmasi viloyat ИБ, Yo'l harakati xavfsizligi boshqarmasi bilan kelishilgan holda ishlab chiqilgan.

Tuzdi:

Boboyorov G'.

Tekshirdi:

Jabborov I.

ЖАМЛАМА СМЕТА ХИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ

**НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнь 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатлари ва Навоий шаҳар ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи томонидан тасдиқланган техник топшиққа асосан ишлаб чиқилди.

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар “Каталоги” (2022 йил I-квартал), Навоий шаҳар ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи томонидан тасдиқланган келишув баённомасига асосан ишлаб чиқилган.

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:

839 961,355 минг сўмни ташкил қилади.

Смета бўлими бошлиғи:



РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		тыс. сум
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ БЕЗ УЧЕТОМ СОЦ.СТРАХОВАНИЕ	28 160,714
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	55 842,353
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	474 782,616
4	УСКУНАЛАР (ОБОРУДОВАНЬЙ)	14 921,739
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАР 2%	298,435
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛДАН 1,5%	0,000
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛДАН 5%	520,502
8	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	31 305,414
9	ИТОГО ПО РЕСУРСАМ	605 831,773
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	106 310,088
11	ИТОГО	712 141,861
12	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	106 821,279
13	ИТОГО	818 963,140
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	20 998,215
15	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	839 961,355

ЗАКАЗЧИК

МП



МП

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОВИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРНЙ ТАЪМИРЛАШ НАРХЛАРИ ЖАМЛАМА ҚАЙДНОМАСИ

№	ТАР	ХАРАЖАТЛАР ТҶИРИ										ЖАМИ (МИЛ.СЎМ)
		Ғ12600 ТАЪБИРГАРЛИК ИШЛАРИ	Ғ12610 БУЛ ТУШМАСЛИНИ КУРИШИ	Ғ130 АВТОМОБИЛЛАР ТУРИШ ЖОЙИНИ КУРИШИ	Ғ12620 ТУПРОК ИШЛАРИ	Ғ12630 Т.БЕТОН ЛЮТОК ЛК 6-ЛАРНИ УРНАТИШИ	Ғ12640 ИНДЕЛАР БУЛАГИНИ КУРИШИ	Ғ12650 БИРКИМА БУЛАГИНИ ТАЪМИРЛАШ	Ғ12660 ЎРТИНИ ТАРМОКЛАРИНИ УРНАТИШИ	Ғ12670	Ғ12670	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	МЕХНАТ САРФИ	3 965,662	2 291,330	115,105	43,165	8 100,993	6 883,948	2 696,718	2 931,109	1 132,684	28 160,714	
2	КУРИЛИШ МАШИНА МЕХШИМЛАРИ	2 928,963	21 345,359	827,656	10 913,444	5 542,198	8 367,436	4 263,286	1 430,917	223,093	55 842,353	
3	ЖУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИ	144,577	239 190,345	7 077,808	0,000	107 410,126	53 549,876	45 295,625	10 410,045	11 704,213	474 782,616	
4	УСКУНАЛАР (ЮБЕРС,ДОЛБИНС)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
5	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ УСКУНАЛАРИНИ 2%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	298,435	0,000	298,435	
6	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ КАБЕЛЛАРИНИ 1,5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
7	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ МАТЕРИАЛЛАРИНИ 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	520,502	0,000	520,502	
8	ТРАНСПОРТ ХАРАЖАТИ	0,000	19 561,917	1 184,976	0,000	1 453,806	5 595,258	3 509,457	0,000	0,000	31 305,414	
ХАММАСЛИ:		7 039,202	282 388,952	9 205,545	10 956,609	122 507,123	74 396,517	55 765,086	30 512,748	13 059,991	605 831,773	
1	Пудратчилик бошка харажатлари 18%	1 267,056	50 830,011	1 656,998	1 972,190	22 051,282	13 391,373	10 037,715	2 752,663	2 350,798	106 310,088	
ИТОГО:		8 306,259	333 218,963	10 862,543	12 928,799	144 558,406	87 787,890	65 802,801	33 265,411	15 410,789	712 141,861	
2	НДС 15%	1 245,939	49 982,845	1 629,381	1 939,320	21 683,761	13 168,184	9 870,420	4 989,812	2 311,618	106 821,279	
ИТОГО:		9 552,197	383 201,808	12 491,924	14 868,118	166 242,167	100 956,074	75 673,221	38 255,222	17 722,408	818 963,140	
3	ИЛОЧИ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	244,918	9 825,294	320,293	381,219	4 262,449	2 588,514	1 940,261	980,864	454,403	20 998,215	
ИТОГО:		9 797,116	393 027,102	12 812,217	15 249,337	170 504,616	103 544,588	77 613,483	39 236,086	18 176,810	839 961,355	
4	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	9 797,116	393 027,102	12 812,217	15 249,337	170 504,616	103 544,588	77 613,483	39 236,086	18 176,810	839 961,355	

СМЕТА БУЎЛИМИ БОШЛИГИ:  ЭРГАШЕВА М.Р.

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-01
(локальная ресурсная смета)

ТАЙБЕРГАРЛИК ИШЛАРИ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-010-01	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ	100М	0,16	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76,7	12,272
2	E311-008-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ, ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ СВЫШЕ 20 ТОНН: ПОГРУЗКА	Т	1,973	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,094	0,185462
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,052	0,102596
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,052	0,102596
3	E310-1011	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 11 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	1,973	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1093	0,215649
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1093	0,215649
4	E52-001-09	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ	МЗ	15	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,06	225,9
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,3
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,3
4.4	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,28	109,2
5	E0101-181-09	ПОГРУЗКА РАЗОБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ПОГРУЗЧИКОМ "ХГ 955" С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 3,9 МЗ	1000МЗ	0,075	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,37	0,70275
5.2	2848	ПОГРУЗЧИК ОДНОКОВШОВЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ХГ 995 3,9 МЗ	МАШ.-Ч	9,37	0,70275
6	E310-1011	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 11 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	165	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1093	18,0345
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1093	18,0345
7	E0908-008-04	ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ НЕПОВОРОТНЫХ ТРУБ БЕЗ СКОСА КРОМОК, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 89-102 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4-10 ММ	10	0,6	
	ДОП. 7		ПЕРЕРЕЗОВ		

1	2	3	4	5	6
7.1	1		ЧЕЛ-Ч	0,88	0,528
7.2	1147		МАШ-Ч	0,39	0,234
7.3	2577		МАШ-Ч	0,35	0,21
7.4	34241		МЗ	0,28	0,168
7.5	34340		КТ	0,048	0,0288
8	E0101-157-01	РАЗРАБОТКА В ОТВАЛ ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 210", ЕМКОСТЬЮ 1,1 МЗ	1000МЗ	0,0054	
	ДОП. 1				
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,78	0,025812
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,8	0,11232
8.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ-Ч	10,4	0,05616
9	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 4	1000М2	0,0036	
	9.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	0,36
10	E3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	0,0168	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	1,1995
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,31	0,055608
10.3	23469	ВОДА	МЗ	2	0,0336
10.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,00756
10.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,00168
10.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,000974
11	E0402-006-01	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	СВАРКА	6	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	5,04
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,06
11.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,74	4,44
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,06
11.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0048
12	E0101-157-01	ЗАСЫПКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРАМИ "САЛАР 210", ЕМКОСТЬЮ 1,1 МЗ	1000МЗ	0,0054	
	ДОП. 1				
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,78	0,025812
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,8	0,11232
12.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ-Ч	10,4	0,05616
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		245,5366
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		19,6957
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

1	2	3	4	5	6
3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		4,44
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		18,2501
5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,102596
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,234
7	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-Ч		0,11232
8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,06
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,3
10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,21
11	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		109,2
12	2848	ПОГРУЗЧИК ОДНОКОВШОВЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ХГ 995 3,9 МЗ	МАШ.-Ч		0,70275
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
13	23469	ВОДА	МЗ		0,0336
14	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,00756
15	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,00168
16	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,000974
17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,168
18	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ		0,0288
19	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т		0,0048

СОСТАВИЛ

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**
 на **ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-01**
 ТАЙЕРГАРЛИК ИШЛАРИ

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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	7	8

Ресурсы по нормам СНИП

Затраты труда

1	1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	245,5366	16 151,00	3 965 662
2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,6957	0	-
Итого по трудовым ресурсам				СУМ		3 965 662

Строительные машины и механизмы

1	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	4,44	25 021	111 092
2	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	18,2501	129 664	2 366 381
3	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,102596	136 341	13 988
4	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,234	1 168	273
5	2429	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3	маш.-ч	0,11232	368 113	41 346
6	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,06	87 599	5 256
7	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3	87 599	26 280
8	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,21	1 106	232
9	2831	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	109,2	1 475	161 045
10	2848	Погрузчик одноковшовый на пневмоколесном ходу XG 995 3,9 м3	маш.-ч	0,70275	288 964	203 069
Итого по строительным машинам				СУМ		2 928 963

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		23469	Вода	м3	0,0336	550	18
2		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,00756	5 217 391	39 443
3		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,00168	5 217 391	8 765
4		34006	Топливо дизельное	т	0,000974	14 429 626	14 054
5		34241	Хлорид технический газообразный	м3	0,168	3 092	519
6		34340	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0288	6 118	176
7		35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0048	17 000 000	81 600
Итого по материальным ресурсам				СУМ			144 577
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				СУМ			7 039 202

Составил:



Проверил:



НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03

(локальная ресурсная смета)

ЙУЛ ТУШАМАСИНИ КУРИШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

№ 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	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	100M2	1,60	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	5,584
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	8,736
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	2,912
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	2,912
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	2,912
1.6	9219	ВОДА	M3	3,2	5,12
2	E310-1014	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 14 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	16	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1223	1,9568
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1223	1,9568
3	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	1000M2	1,343	
3.1	1	ДОП. 4 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	55,8688
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	26,4437
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,1158
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	7,9506
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,9205
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	5,4929
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,2356
3.8	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	6,7284
3.9	9219	ВОДА	M3	10,5	14,1015
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	199,8384

1	2	3	4	5	6
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=13	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	1,343	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,15	9,6024
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 SN	МАШ.-Ч	3,25	4,3648
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,9	5,2377
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	161,2	216,4916
5	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,97	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,5626
5.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,62	0,6014
5.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,9991
6	E2713-010-02 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПОРИСТЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,343	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	22,3341
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	12,463
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,6715
6.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,39	1,8668
6.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,1364
6.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,8399
6.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,0816
6.8	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T	92,5	124,2275
6.9	9219	ВОДА	M3	0,9	1,2087
6.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0108	0,014504
7	E2713-011-02 ДОП. 9 К=4	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-02	1000 M2	1,343	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	3,1158
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,376	1,848
7.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,688	0,923984
7.4	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	T	46,24	62,1003
7.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,0056	0,007521
8	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,34	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,1972
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,62	0,2108
8.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,3502
9	E2703-004-01	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИМЕНЕНИЕМ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА.	100T	0,92	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19,1	17,572

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,9	17,388
9.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3,67	3,3764
9.4	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	11,9	10,948
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,36	0,3312
9.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	2,97	2,7324
9.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	101	92,92
9.8	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,074	0,06808
10	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТООУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	2,102	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	34,9563
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	19,7168
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	1,051
10.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	3,0269
10.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	6,4742
10.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,8797
10.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	3,2581
10.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	203,0532
10.9	9219	ВОДА	М3	0,9	1,8918
10.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,022702
11	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	2,102	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	2,4383
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,5134
11.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,75672
11.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	50,9104
11.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,005886
12	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	7464,94	
13	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	8659,69	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		141,8692
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		100,4279
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		3,1158
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,8122
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		7,9506
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		2,912

1	2	3	4	5	6
7	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		1,9568
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		3,3764
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		10,948
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		6,8862
11	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		9,8576
12	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1,2356
13	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		11,9661
14	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		9,3068
15	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		2,912
16	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		10,6106
17	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		4,7196
18	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		5,3398
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		346,8836
20	6131	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПОРИСТАЯ КРУПНОЗЕРНИСТАЯ	Т		186,3278
21	9219	ВОДА	МЗ		22,322
22	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		416,33
23	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		1,468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
24	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		7464,94
25	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		8659,69

СОСТАВИЛ /

Handwritten signature

Handwritten signature

ПРОВЕРИЛ

ЭРГАШЕВА М

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ГАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-03
 на **ЙУЛ ТУШАМАСИНИ КУРИШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	141,8692	16 151	2 291 330
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	100,4279	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		2 291 330
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Авторейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	3,11576	315 684	983 596
2.		108	Автодронаторы 3500 л	маш.-ч	0,8122	173 722	141 097
3.		112	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	7,95056	288 964	2 297 426
4.		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	2,912	120 387	350 567
5.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,9568	129 664	253 727
6.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	3,3764	158 653	535 676
7.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	10,948	168 372	1 843 337
8.		1135	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	6,88619	174 140	1 199 161
9.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	9,85762	168 372	1 659 747
10.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	1,23556	233 400	288 380
11.		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,96613	168 372	2 014 761

1	2	3	4	5	6	7	8
12.		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	9,306754	374 275	3 483 285
13.		3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	2,912	577 778	1 682 490
14.		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 т	маш.-ч	10,6106	218 498	2 318 395
15.		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 т	маш.-ч	4,71965	228 746	1 079 601
16.		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 т	маш.-ч	5,33975	227 373	1 214 115
			Итого по строительным машинам	СУМ			21 345 359
Строительные материалы, изделия и детали							
1.		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	т	346,8836	440 273	152 723 501
2.		6131	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая	т	186,3278	400 169	74 562 617
3.		9219	Вода	м3	22,322	550	12 277
4.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	416,33	15 873	6 608 406
5.		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,467992	3 599 163	5 283 544
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			239 190 345
Транспортные расходы							
1.	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	7464,94	1 213,17	9 056 241
2.	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	8659,69	1 213,17	10 505 676
			Итого транспортные расходы	СУМ			19 561 917
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			282 388 952

Составил:

Проверил:




НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-02

(локальная ресурсная смета)

№

ТУПРОК ИШЛАРИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основаие: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-164-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 210" ЕМКОСТЬЮ 1,1 М3 С	1000М3	0,357	
	ДОП. 1	ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	2,4633
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35	12,495
1.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч	15	5,355
2	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ,РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 13 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	571	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1182	67,4922
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1182	67,4922
3	E0101-016-01	РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУППА ГРУНТОВ I(ПЛАНИРОВКА ПО РЕЛЬФУ В КАРЬЕРЕ)	1000М3	0,070	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,99	0,2093
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,33	0,2331
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,26	0,2282
4	E0102-027-01	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ I	1000М2	1,343	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	1,2624
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,39	0,52377
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2,6726
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		81,4827
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,52377
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		67,4922
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,2282
6	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч		5,355

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Handwritten signature

ЭРГАШЕВА М

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - **НАВОЙЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-02

на **ТУПРОК ИШЛАРИ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	2,6726	16 151,00	43 165
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,4827	0	0
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		43 165
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,52377	315 684	165 346
2		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	67,4922	129 664	8 751 309
3		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2282	111 938	25 544
4		2429	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м ³	маш.-ч	5,355	368 113	1 971 245
Итого по строительным машинам					СУМ		10 913 444
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					СУМ		10 956 609

Составил:

Проверил:




НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-04

(локальная ресурсная смета)

Т.БЕТОН ЛЮТОК ЛК-6 ЛАРНИ УРНАТИШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на
Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	3	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
					на од. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6	
1	E3007-010-01		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ПОД ЛЮТКА ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ.	М3	14,1	
1.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	25,944
1.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	10,011
1.3	660		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 4 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	3,102
1.4	1866		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	6,204
1.5	23075		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3	1,29	18,189
2	E2702-005-01		УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ: ИЗ ПРОДОЛЬНЫХ ЛЮТКОВ ИЗ СБОРНОГО БЕТОНА.	100М3	0,3225	
2.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	323	104,1675
2.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	122,19	39,4063
2.3	762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	108	34,83
2.4	2499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	4,5763
3	С КСМ		Ж/Б ЛЮТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 6 М	ШТ	51	
4	С КСМ		Ж/Б ЛЮТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 3 М	ШТ	5	
5	С КСМ		Ж/Б ЛЮТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 1 М	ШТ	31	
6	E3008-23-3		УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ЛЮТКИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100М2	4,3648	
6.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	311,6467
6.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	14,4475
6.3	23469		ВОДА	М3	2	8,7296
6.4	30127		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	1,9642
7	E0601-024-01		УСТРОЙСТВО ЛЮТКА ИЗ БЕТОНА В20(М-250)	100М3	0,006	
7.1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,02	2,1481
7.2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,87	0,13722
7.3	403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	0,10926
7.4	1571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,0048

1	2	3	4	5	6
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	0,01362
7.6	9219	ВОДА	М3	0,077	0,000462
7.7	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	0,612
7.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,000258
7.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,00042
7.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,00516
7.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	0,24
8	E2201-021-07	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X15,6 ММ	КМ	0,190	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	296	56,24
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	65,71	12,4849
8.3	116	АТРЕТАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	57,19	10,8661
8.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,67	0,5073
8.5	9219	ВОДА	М3	118	22,42
9	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X15,6 ММ	ШТ	190	
10	E0601-024-01	КРЕПЛЕНИЕ МЕЖДУ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДНОЙ И ВХОДНОЙ ЧАСТИ ТРУБ И ЛЮТКА ИЗ БЕТОНА В20(М-250)	100М3	0,004	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	338,02	1,4321
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,87	0,09148
10.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	0,07284
10.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЕИНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,0032
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	0,00908
10.6	9219	ВОДА	М3	0,077	0,000308
10.7	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	0,408
10.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,000172
10.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,00028
10.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,00344
10.11	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	0,16
11	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕВНЯ НА 14 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	382,06	
12	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛЮТКА НА 60 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ	4857,60	
13	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ	22,05	
ИТОГО ПО ЛЮКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		501,5784
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		76,5784
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

1	2	3	4	5	6
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		10,8661
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,1821
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		2,8125
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		34,83
7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,008
8	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		6,204
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		5,0836
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0227
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА	М3		22,4208
12	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3		1,02
13	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 20-40	М3		18,189
14	23469	ВОДА	М3		8,7296
15	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		1,9642
16	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00043
17	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,0007
18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,0086
19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	С КСМ	Ж/Б ЛОТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 1 М	ШТ		31
21	С КСМ	Ж/Б ЛОТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 6 М	ШТ		51
22	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ		22,05
23	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛОТКА НА 60 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ		4857,6
24	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		382,06
25	С КСМ	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X15,6 ММ	ШТ		190
26	С КСМ	Ж/Б ЛОТКА ЛК-6 ДЛИНОЙ 3 М	ШТ		5

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ



ЖАБОРОВ И

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-04

на		Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ		Т.БЕТОН ЛОТОК ЛК-6 ЛАРНИ УРНАТИШ		Сметная стоимость, СУМ	
Составлена		ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.		Наименование ресурса		в текущем уровне	
N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	4	Единица измерения	Сметная потребность	сдвиги	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	501,5784	16 151	8 100 993
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	76,57836	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		8 100 993
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	10,8661	9 586	104 162
2		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,1821	952	173
3		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	2,8125	77 740	218 642
4		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	34,83	136 341	4 748 757
5		1571	Цихла электрическая цепная	маш.-ч	0,008	806,51	6
6		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	6,204	3 732	23 153
7		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,083575	87 599	445 314
8		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0227	87 599	1 988
Итого по строительным машинам					СУМ		5 542 198

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		9219	Вода	м3	22,42077	550	12 331
2		22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	1,02	546 243	557 168
3		23075	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м3	18,189	76 757	1 396 133
4		23469	Вода	м3	8,7296	550	4 801
5		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	1,96416	5 217 391	10 247 791
6		30407	Гвозди строительные	т	0,00043	12 000 000	5 160
7		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0007	3 478 261	2 435
8		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0086	3 478 261	29 913
9		51619	Шпиль из досок толщиной 25 мм	м2	0,4	87 761	35 104
10			Ж/б лотка ЛК-6 длиной 1 м	шт	31	129 274	4 007 499
11			Ж/б лотка ЛК-6 длиной 6 м	шт	51	775 645	39 557 895
12			Полиэтиленовых труб диаметром 280х15,6 мм	шт	190	261 130	49 614 783
13			Ж/б лотка ЛК-6 длиной 3 м	шт	5	387 823	1 939 113
Итого по материальным ресурсам				Сум			107 410 126
Транспортные расходы							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ	22,05	1 322,75	29 167
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ЛОТКА НА 60 КМ АВТОТРАНСПОРТОМ	ТН/КМ	971,6	989,23	961 136
3	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ШЕБЕНЯ НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАДАМИ	ТН/КМ	382,06	1 213,17	463 504
Итого транспортные расходы				Сум			1 453 806
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				Сум			122 507 123

Составил:

Проверил:

Иванов И.И.
Петров П.П.

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-05
(локальная ресурсная смета)

ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИНИ КУРИШ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 MM, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 CM	100M2	2,76	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	9,6324
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	15,0696
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	5,0232
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	5,0232
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 MM	МАШ.-Ч	1,82	5,0232
1.6	9219	ВОДА	M3	3,2	8,832
2	E310-1011	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 11 KM, КЛАСС ГРУЗА I	T	28	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1093	3,0604
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1093	3,0604
3	E0101-164-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 210" ЕМКОСТЬЮ 1,1 M3 С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	1000M3	0,057	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	0,3933
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35	1,995
3.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 M3	МАШ.-Ч	15	0,855
4	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 13 KM, КЛАСС ГРУЗА I	T	91	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1182	10,7562
4.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1182	10,7562
5	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 CM	100M2	8,39	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	203,877
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	24,4988
5.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	10,907

1	2	3	4	5	6
5.4	9219	ВОДА	M3	2	16,78
5.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	14,88	124,8432
6	E2706-002-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,839	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	253,378
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	40,465
6.3	404	ВИРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	15,6977
6.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	2,6848
6.5	9219	ВОДА	M3	178	149,342
6.6	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	10,2358
6.7	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	839
6.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,15941
6.9	36180	ПЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,20136
6.10	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	204	171,156
7	E2706-002-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=10	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,839	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-44,467
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-11,4104
7.3	404	ВИРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-9,7324
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-1,2585
7.5	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-4,9501
7.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,0839
7.7	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	102	-85,578
8	E3101-88-1	УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУДОННОГО МАТЕРИАЛА ПЩА	1000M2	0,839	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,065	3,4105
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,20975
8.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,20975
8.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	839
9	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПГС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	2596,62	

1	2	3	4	5	6
10	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		1848,51
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		426,2242
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		84,6443
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч		5,0232
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		13,8166
5	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		5,9653
6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		10,907
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		5,0232
8	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 М3	МАШ.-Ч		0,855
9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,6361
10	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч		5,0232
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА			
12	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		174,954
13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДЮСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М3		124,8432
14	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		5,2857
15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М2		1678
16	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,07551
17	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	М3		0,20136
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
18	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		85,578
19	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		2596,62
			ТН/КМ		1848,51

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ



ЖАББОРОВ И

Наименование стройки - **НАВОЙЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-05

на **ПИЁДАЛАР ЙУЛАГИНИ КУРИШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	426,2242	16 151	6 883 948
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	84,64432	0	0
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		6 883 948
Строительные машины и механизмы							
1		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	5,0232	120 387	604 728
2		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	13,8166	129 664	1 791 516
3		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,96529	952	5 677
4		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	10,907	158 653	1 730 428
5		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,0232	174 140	874 740
6		2429	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3	маш.-ч	0,855	368 113	314 737
7		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,63605	87 599	143 316
8		3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	5,0232	577 778	2 902 294
Итого по строительным машинам					СУМ		8 367 436

Строительные материалы, изделия и детали

1	2	3	4	5	6	7	8
1		9219	Вода	м3	174,954	550	96 225
2		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	124,8432	15 873	1 981 636
3		30659	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	5,2857	140 418	742 205
4		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	1678	1 800	3 020 400
5		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,07551	3 478 261	262 643
6		36180	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	0,20136	3 478 261	700 383
7		41353	Бетон дорожный (для верхнего слоя и однослойных покрытий) В20(М-250)	м3	85,578	546 243	46 746 383
				СУМ			53 549 876

Итого по материальным ресурсам

Транспортные расходы

1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КСМ	2596,62	1 213,17	3 150 141
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КСМ	1848,51	1 322,75	2 445 117
				СУМ			5 595 258
				СУМ			74 396 517

Итого транспортные расходы

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

Составил:

Проверил:

Алексей
Александр

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ГАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-06

(локальная ресурсная смета)

БИРИКМА ЙУЛЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2703-009-01	СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ	1000M2	1,20	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	4,188
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,46	6,552
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	1,82	2,184
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,82	2,184
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	1,82	2,184
1.6	9219	ВОДА	M3	3,2	3,84
2	E2704-003-05	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	1000M2	0,241	
ДОП. 4		ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	10,0256
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	4,7453
2.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,55912
2.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,4267
2.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,34463
2.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,98569
2.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,22172
2.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАС" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	1,2074
2.9	9219	ВОДА	M3	10,5	2,5305
2.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	35,8608
3	E2704-003-08	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО	1000 M2	0,241	
ДОП. 7 К-13		27-04-003-07	ОСНОВАНИЯ ИЛИ		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ПОКРЫТИЯ ЧЕЛ.-Ч	7,15	1,7232
3.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,25	0,78325

1	2	3	4	5	6
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	3,9	0,9399
3.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	161,2	38,8492
4	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,261	
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,15138
4.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,63	0,16443
4.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	1,03	0,26883
5	E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6,5 М.И. ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ.	1000 М2	0,434	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	7,2174
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	4,0709
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,217
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,62496
5.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	1,3367
5.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,59458
5.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,6727
5.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	41,9244
5.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,3906
5.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,004687
6	E2713-011-01	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	0,434	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	1,0069
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,44	0,62496
6.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,72	0,31248
6.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	48,44	21,023
6.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0056	0,00243
7	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1408	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	21,6832
8	E2702-010-02	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100М	1,76	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	122,848
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	1,144
8.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,9	10,384
8.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00176
8.5	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0,17	0,2992
9	С КСМ	ДОРОЖНЫЕ БОРДЮРЫ РАЗМЕРОМ 1000Х300Х180 ММ	ШТ	176	
10	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	881,30	
11	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1554,02	

1	2	3	4	5	6
12	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	224,19	
13	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ДОРОЖНЫХ БОРДЮРОВ НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	195,39	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	166,9691	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,0117	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,55912	
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,16443	
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4267	
6	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	2,184	
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,7456	
8	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,7689	
9	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,22172	
10	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2,1473	
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,93744	
12	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ.-Ч	2,184	
13	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	1,3367	
14	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	0,59458	
15	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	0,6727	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
16	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	62,577438	
17	9219	ВОДА	М3	6,7611	
18	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	74,71	
19	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	10,384	
20	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00176	
21	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	М3	0,2992	
22	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,275948	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
23	С КСМ	ДОРОЖНЫЕ БОРДЮРИ РАЗМЕРОМ 1000X300X180 ММ	ШТ	176	
24	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ДОРОЖНЫХ БОРДЮРОВ НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	195,39	
25	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	224,19	
26	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1554,02	
27	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	881,3	

СОСТАВИЛ

Александр

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

Александр

ЖАБОРОВ И.

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ДИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-03

БИРИКМА ЙУЛЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ

на

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц. страхование)	чел.-ч	166,9691	16 151	2 696 718
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,0117	0	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		2 696 718
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,55912	315 684	176 505
2		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,16443	173 722	28 565
3		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,42672	288 964	412 271
4		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	2,184	120 387	262 925
5		1135	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	2,74563	174 140	478 124
6		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	1,76894	168 372	297 840
7		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,22172	233 400	51 749
8		3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой ст 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,14731	168 372	361 547
9		3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,93744	374 275	350 860

1	2	3	4	5	6	7	8
10		3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	2,184	577 778	1 261 867
11		3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,33672	218 498	292 071
12		3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,59458	228 746	136 008
13		3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,6727	227 373	152 954
			Итого по строительным машинам	СУМ			4 263 286
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>							
1		6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка 1	т	62,57744	440 273	27 551 156
2		9219	Вода	м3	6,7611	550	3 719
3		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	74,71	15 873	1 185 872
4		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	10,384	508 230	5 277 460
5		30407	Гвозди строительные	т	0,00176	12 000 000	21 120
6		36038	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	0,2992	2 200 000	658 240
7		44926	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,275948	3 955 163	1 091 418
8	С КСМ		ДОРОЖНЫЕ БОРДЮРИ РАЗМЕРОМ 1000X300X180 ММ	шт	176	54 015	9 506 640
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			45 295 625
<u>Транспортные расходы</u>							
1	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ДОРОЖНЫХ БОРДЮРОВ НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	195,39	1322,75	258 452
2	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА 9 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	224,19	1322,75	296 547
3	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1554,02	1213,17	1 885 290
4	С КСМ		ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	881,3	1213,17	1 069 167
			Итого транспортные расходы	СУМ			3 509 457
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			55 765 086

Составил:

Handwritten signature

Проверил:

Handwritten signature

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М. ТАРОБИЙ 1-ЯЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-07

(локальная ресурсная смета)

ЕРИТИШ ТАРМОКЛАРИНИ УРНАТИШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Освоение: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е3008-23-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ТРУБЫ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	100M2	0,0704	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	5,0266
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	0,233024
1.3	23469	ВОДА	M3	2	0,1408
1.4	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК. МАРКИ БНМ-75/35	T	0,45	0,03168
1.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,1	0,00704
1.6	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,058	0,004083
2	Ц3801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОДНОСТОЕЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР(СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ПР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	T	0,771	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	92,52
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	1,4186
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,2313
2.4	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37	1,0563
2.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,8481
2.6	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,64764
2.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	23,3613
2.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,3855
2.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,771
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	2,0046
2.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0239	0,018427
2.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,3855
3	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-114X3,5 ММ	ПМ	55	
4	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-89X3 ММ	ПМ	23,65	
5	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57X2,1 ММ	ПМ	29,15	
6	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ 4 ММ	ТН	0,0014	

1	2	3	4	5	6
7	E3306-001-11	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ОПОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ С БУРЕНИЕМ КОТЛОВАНОВ ПОД МОНОЛИТНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МАССОЙ ДО 1 Т В ГРУППЕ ГРУНТА 2 ПРИ ГЛУБИНЕ БУРЕНИЯ 2	ОПОРА	II	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	24,86
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	15,95
7.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,65	7,15
7.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,99
8	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,2453	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	1,3025
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,004906
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002453
8.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,002453
8.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002453
8.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОШНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,12	0,274736
8.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,002944
8.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,000491
9	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,2453	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	1,879
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,009812
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,004906
9.4	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОШНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,3	0,31889
9.5	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,009321
9.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000687
10	E3304-14-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА СОЛНИЧНОГО ПАНЕЛЯ 150 W	СВЕТИЛЬНИК	II	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	25,19
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	10,01
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	1,21
11	С КСМ	СВЕТЕЛЬНИК СОЛНИЧНОГО ПАНЕЛЯ 150 W	ШТ	II	
12	E3304-14-2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА СОЛНИЧНОГО ПАНЕЛЯ 100 W	СВЕТИЛЬНИК	II	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,29	25,19
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,91	10,01
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	1,21
13	С КСМ	СВЕТЕЛЬНИК СОЛНИЧНОГО ПАНЕЛЯ 100 W	ШТ	II	
14	E0601-024-01	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОПОР ИЗ БЕТОНА В15 (М-200)	100М3	0,0154	

1	2	3	4	5	6
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	358,02	5,5135
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,87	0,352198
14.3	403	ВИРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	18,21	0,280434
14.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8	0,01232
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27	0,034958
14.6	9219	ВОДА	М3	0,077	0,001186
14.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	1,5708
14.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043	0,000662
14.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,001078
14.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,86	0,013244
14.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40	0,616
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		181,4816
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		37,9886
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,002453
4	403	ВИРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,280434
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,2313
6	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		7,15
7	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,0563
8	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,002453
9	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,8481
10	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч		0,64764
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,01232
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		23,3613
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,997359
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,455
15	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,3855
16	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0,593626
17	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,771
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
18	9219	ВОДА	М3		0,001186
19	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3		1,5708
20	23469	ВОДА	М3		0,1408
21	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,03168

1	2	3	4	5	6
22	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,000662
23	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,002944
24	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T		0,009321
25	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T		0,00704
26	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T		0,004083
27	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T		0,000687
28	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3		2,0046
29	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T		0,000491
30	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T		0,018427
31	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3		0,001078
32	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0,013244
33	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ		0,3855
34	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		0,616
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
35	С КСМ	МЕТАЛЛ ЛИСТ 4 ММ	ТН		0,001386
36	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-114Х3,5 ММ	ПМ		55
37	С КСМ	СВЕТЕЛЬНИК СОЛНЧЕНОГО ПАНЕЛЯ 100 W	ШТ		11
38	С КСМ	СВЕТЕЛЬНИК СОЛНЧЕНОГО ПАНЕЛЯ 150 W	ШТ		11
39	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-57Х2,1 ММ	ПМ		29,15
40	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д-89Х3 ММ	ПМ		23,65

СОСТАВИЛ ↑

Handwritten signature

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

Наименование стройки - **НАВОЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ДЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-07

на **ЁРИТИШ ТАРМОКЛАРИНИ УРНАТИШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 2022 Г.**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уроине	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1		1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхование)	чел.-ч	181,4816	16 151	2 931 109
2		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,98858	-	-
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		2 931 109
Строительные машины и механизмы							
1		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,002453	288 964	709
2		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,280434	952	267
3		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,2313	836,47	193,48
4		775	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	7,15	136 341	974 838
5		969	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,05627	1 417,16	1 497
6		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,002453	1 239,50	3,04
7		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8481	1 168,40	991
8		1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,64764	5 290,73	3 426
9		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,01232	806,51	10

1	2	3	4	5	6	7	8
10		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,3613	4 689,30	109 548
11		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,997359	87 599	87 367
12		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,454958	87 599	215 051
13		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,3855	87 599	33 769
14		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,593626	4 033	2 394
15		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,771	1 106	853
			Итого по строительным машинам	СУМ			1 430 917
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>							
1		9219	Вода	м3	0,001186	550	1
2		22006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	1,5708	508 230	798 328
3		23469	Вода	м3	0,1408	550	77
4		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,03168	5 217 391	165 287
5		30407	Гвозди строительные	т	0,000662	12 000 000	7 946
6		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,002944	15 400 000	45 331
7		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,009321	22 000 000	205 071
8		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,00704	5 217 391	36 730
9		34006	Топливо дизельное	т	0,004083	14 429 626	58 919
10		34035	Уайт-спирит	т	0,000687	35 019 000	24 052
11		34241	Кислород технический газообразный	м3	2,0046	3 092	6 198
12		34288	Ксилол нефтяной марки А	т	0,000491	16 800 000	8 242
13		35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,018427	17 000 000	313 257
14		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,001078	3 478 261	3 750
15		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,013244	3 478 261	46 066

1	2	3	5	6	7	8	
16		45077	кг	0,3855	6 118	2 359	
17		51619	м2	0,616	87 761	54 061	
18	С КСМ		тн	0,01386	12 434 783	172 346	
19	С КСМ		пм	55	105 792	5 818 560	
20	С КСМ		пм	29,15	33 464	975 476	
21	С КСМ		пм	23,65	70 528	1 667 987	
			СУМ			10 410 045	
			Итого по материальным ресурсам				
			Оборудование				
1	С КСМ		шт	11	653 043	7 183 478	
2	С КСМ		шт	11	703 478	7 738 261	
						14 921 739	
			Итого оборудование				
			Транспортные расходы				
1			СУМ			520 502	
2			СУМ			298 435	
						818 937	
			СУМ			30 512 748	

Составил:

Проверил:




НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М. ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-8
(локальная ресурсная смета)

на **ЙУЛНИ ЖИХОЗЛАШ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ОСНОВНИК: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

ЛЯНГИДАН ЙУЛ БЕЛГИ ЭКРАНЛАРИНИ ЯНГИДАН МЕТАЛЛ УСТУНЛАРДА УРНАТИШ

1	E2709-008-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ	100ШТ	0,16	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	51,2
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	2,3248
1.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	1,76
1.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,3216
1.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00768
1.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,003096
1.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000899
1.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000541
2	C111-1661	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	100ШТ	0,12	
3	C111-1746	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.16.2; 5.18	100ШТ	0,04	
4	C KCM	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ	56	

ИГОРИЗАНТАЛ ЙУЛ БЕЛГИ ЧИЗИКЛАРИНИ ЧИЗИШ

5	E2709-020-16	НАНЕСЕНИЕ ЛИНИЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.1, 1.2.1, 1.4, ШИРИНА 0,1 М	100 М	3,70	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,41	5,217
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,94	3,478
5.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,47	1,739
5.4	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,008	0,0296

1	2	3	4	5	6
6	E2709-16-5	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ(ШТРИХ 1:3 РАЗМЕТКА №1.5)	КМ	0,425	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,18	1,3515
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,04	0,867
6.3	2434	КРАСКОПУЛТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	1,01	0,42925
6.4	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0105	0,004462
7	E2709-020-25	НАНЕСЕНИЕ ЛИНЕЙ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ НА ПОКРЫТИЕ С ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКОЙ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.14.2, ДЛИНА ПОЛОСЫ 4 М	100 М	0,68	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,18	12,3624
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,12	8,2416
7.3	2434	КРАСКОПУЛТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	6,06	4,1208
7.4	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т	0,128	0,08704
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		70,1309
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		14,9114
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	1069	МАШИНЫ-БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		1,76
4	2434	КРАСКОПУЛТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч		6,2891
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,3216
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	30187	КРАСКА РАЗМЕТОЧНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	Т		0,121103
7	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т		0,00768
8	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т		0,003096
9	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,000899
10	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т		0,000541
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
11	СКМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5ММ	ПМ		56
12	101-1661	ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-15-1, 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		0,12
13	101-1746	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.16.2; 5.18	100ШТ		0,04

СОСТАВИЛ

[Signature]

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАБОРОВ И

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-8

на **ЙУЛНИ ЖИХОЗЛАШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**
 Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	70,1309	16151	1132684
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,9114	0	0
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			1 132 684
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		1069	Машины бурльные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	1,76	108 676	191270
2.		2434	Краскопульты с компрессором	маш.-ч	6,28905	581	3652
3.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3216	87 599	28172
			Итого по строительным машинам	СУМ			223 093
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30187	Краска разметочная для дорожных работ	т	0,121103	26 400 000	3197106
2.		30303	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,00768	15 742 000	120899
3.		31403	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,003096	15 400 000	47678
4.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,000899	15 400 000	13848
5.		31507	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	0,000541	20 338 000	10999
6.			Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм	шт	56	69 424	3887744
7			ЗНАК ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СВЕОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА ИЗ СТЕКЛОПЛАСТА МАРКИ АП-66-151, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900Х900 ГОСТ 10807-78 N 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	шт	12	259 568	3114816
8			ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕОТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.16.2-5.18	шт	4	327 781	1311124
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			11 704 213
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СУМ			13 059 991

Составил:

Проверил:




НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-03
(локальная ресурсная смета)

АВТОМОБИЛЛАР ТУРИШ ЖОЙИНИ КУРИШ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

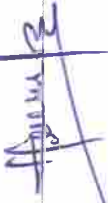
Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	0,120	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	4,992
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	2,3628
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,2784
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	0,7104
1.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,1716
1.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,4908
1.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,1104
1.8	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	0,6012
1.9	9219	ВОДА	M3	10,5	1,26
1.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	148,8	17,856
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,120	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	0,198
2.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,09
2.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,108
2.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	37,2	4,464
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	T	0,09	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,0322
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,62	0,0558
3.3	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	1,03	0,0927

1	2	3	4	5	6
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	0,120	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	1,9956
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	1,1256
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,06
4.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,1728
4.5	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,3696
4.6	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,1644
4.7	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,186
4.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	11,592
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,108
4.10	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0108	0,001296
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	0,120	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	0,1392
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,0864
5.3	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,0432
5.4	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	2,9064
5.5	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0028	0,000336
6	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	203	
7	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	464,23	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		7,1268
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,825
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,2784
4	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,0558
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,7104
6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,2316
7	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		0,5808
8	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,1104
9	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		0,7092
10	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		0,216
11	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		0,3696
12	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		0,1644

1	2	3	4	5	6
13	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-ч		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		14,4984
15	9219	ВОДА	М3		1,368
16	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3		22,32
17	44926	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		0,094332
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
18	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		203
19	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		464,23

СОСТАВИЛ



ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ



ЖАБОРОВ И.

Наименование стройки - **НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-03

на **АВТОМОБИЛЛАР ТУРИШ ЖОЙИНИ КУРИШ**

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **ТЕКУЩИЙ ЦЕНЫ 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
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.	1		Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	7,1268	16151	115 105
2.	3		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,825	0	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			115 105
Строительные машины и механизмы							
1.	107		Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,2784	315 684	87 886
2.	108		Автодронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0558	173 722	9 694
3.	112		Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,7104	288 964	205 280
4.	1135		Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,2316	174 140	40 331
5.	2845		Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	0,5808	168 372	97 790
6.	2846		Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,1104	233 400	25 767
7.	3093		Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,7092	168 372	119 409
8.	3097		Укладчики асфальтобетона типа "VOEGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,216	374 275	80 843
9.	3348		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	0,3696	218 498	80 757
10.	3349		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,1644	228 746	37 606
11.	3350		Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,186	227 373	42 291
			Итого по строительным машинам	СУМ			827 656

1	2	3	5	6	9	10
Строительные материалы, изделия и детали						
1.		6076	т	14,4984	440 273	6 383 254
2.		9219	м3	1,368	550	752
1.		12303	м3	22,32	15 873	354 285
2.		44926	т	0,094332	3 599 163	339 516
Итого по материальным ресурсам						7 077 808
Транспортные расходы						
1.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГОРЯЧЕГО А/Б НА 14 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	203	1213,17	246 274
2.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 13 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	773,76	1213,17	938 702
Итого транспортные расходы			СУМ			1 184 976
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			СУМ			9 205 545

Составил:

Проверил:

Handwritten signature

Handwritten signature

"KELISHILGAN"

Navoiy shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i

Ortiqov, 2022 yil.

"TASDIQLAYMAN"

Navoiy shahar hokimi

M. Egamqulov, 2022 yil.

Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1 - ichki ko'chasini joriy ta'mirlash

NUQSONLAR QAYDNOMASI

Biz quyida imzo qo'yuvchilar: Navoiy shahar Obodonlashtirish oshqarmasi yo'l bo'limi boshlig'i O. Shoev., "Navoiyyo'lloyiha" MChJ Loyiha bo'limi boshlig'i G'.Boboyorov va Yo'l bo'limi boshlig'i F. Arzievlar mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual o'lchashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

dan	gacha	boshi pk+	oxiri pk+	M	Mavjud holati	Ish turlari va tadbirlar	Formulasi	Birligi	(hajmi)
					Mavjud yo'l mintaqasidagi ta'mirlash ishlari xalaqit beruvchi mavjud t.beton yo'l bordyurlari hamda yaxlit beton qoldiqlarini kuchirib olish zarur.	Mavjud t.beton yo'l bordyurlarini buzib olish.		pm mz/tn	16 0,789/1,973
						Mavjud yaroqsiz xolga kelib kolgan t.beton yo'l bordyurlarini mexanizm yordamida avtosamosvallarga yuklash.		pm mz/tn	16 0,789/1,973
						Yuklangan mahsulotni a.samosvallarda 11 km masofadagi svalkaga tashib chiqarish (38pm.)		tn	1,973
						Mavjud yaxlit beton qoldiqlarini molotkootboynik yordamida buzib olish.		m3	15
						Mavjud va buzib olingan beton qoldiqlarini mexanizm yordamida avtosamosvallarga yuklash	(22mx3,6mx0,2m)+(17mx3,6mx0,2m)+(47mx5mx0,2m)	m3/tn	75/165
						Yuklangan mahsulotni a.samosvallarda 11 km masofadagi svalkaga tashib chiqarish		tn	165
						Mavjud d-89mm. bo'lgan gaz uzatish metall quvurlarini gaza-rezka bilan kesish	(6ta kesish)	kes/pm	6/1,12
						Kovshining hajmi 1,1m3 bo'lgan ekskavator yordamida yer ostidan gaz quvuri o'rtidagi mavjud II-guruh gruntni qazib olib otvalga tashlash	(6mx1,5mx0,6m)	m3	5,4
						Gaz quvuri o'rini qo'l kuchida tekislash		m2	3,6
						d-89mm. bo'lgan metall quvur atrofini bitum mastikasi bilan moylash		m2	1,68

2				T.beton yo'l bordiyurlari handa yaxlit beton qoldiqlarini kuchirib olish zarur.	d-89mm. bo'lgan metall quvumi elektr payvandlash apparati bilan payvandlash Quvur ustini mexanizm yordamida qayta ko'mish	(6 payvand)	payv./pm	6/1,12 5,4	
II. Tuproq ishlari									
1		0+00	1+63	Na'mirlanadigan yo'l poyi o'rtidagi mavjud gruntni asos va qoplama yotqizish uchun qazib olib o'tvalga tashib chiqarish zarur.	Yo'l poyi o'rtidagi mavjud ortiqcha II- guruh gruntni kovshining hajmi 1,1m3 ekskovator yordamida a.samosvallarga yuklash. Yuklangan mavjud ortiqcha II- guruh gruntni 1,3 km. masofaga o'tvalga Tashib chiqarilgan gruntni relyefga to'g'rilash uchun qisman o'tvalda ishlash Yo'l poyining avtogreyder yordamida planirovka kilish	(172m3+125m3+60m3)- 24,1m2x0,25m 60m3 - birikma yo'llar asos o'rni (jadval asosida)	m3 tn m3 m2	357 571 70 1343	
III. Yo'l to'shamasini qurish.									
1		0+00	2+60	Mavjud yo'lning tuproq qismiga yangidan asos va qoplama qurish zarur. Asfaltbeton qoplamali qismiga ko'ndalang va bo'ylama va bo'ylama qiyaliklarni to'g'rilash uchun mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan tekislovchi qatlam hamda mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish zarur.	Mavjud qoplamaning loyiha qizil chizig'idan baland qismlarini bo'ylama va ko'ndalang kesim qiyaliklarini to'g'rilash uchun hamda qoplama yotqiziladigan qismni mavjud qoplama bilan birikish joyini freza yordamida 5sm. qalinlikda qirqib olib a.samosvallarga yuklash Yuklangan mahsulotni avtosamosvallarda 14 km masofaga ABZ hududiga tashib chiqarish Shag'al qum aralashmasidan h=25 sm qalinlikda qatnov qismi asosini qurish. (ГОСТ 25607-94 С7) (1343m3) Asos ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) 0,8 l/m2	(PK0+00--PK1+63 - 1343m2)	m2/m3 tn m2 tn	160/8 16 1343 0,97	

2	0+00	2+60	260	Mavjud yo'ning tuproq qismini yangidan asos va qoplama qurish zarur. Asfaltobeton qoplamali qismiga ko'ndalang va bo'ylama va bo'ylama qiyaliklarni to'g'rilash uchun mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan zich a.beton qorishmasidan tekislovchi qatlam hamda mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish zarur.	Yirik donali issiq g'ovak a.beton qorishmasidan h=6 sm. qalinlikda qoplama qurish (Марка I ГОСТ 9128-97) (1343m ²) Qoplama ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) 0,5 l/m ² Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan tekislovchi qatlam qurish (Тип Б Марка I ГОСТ 9128-97) Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I ГОСТ 9128-97)	(ПК1+63-:ПК2+60) 759m ² (12m ³ +32m ³) (260x8,0m=2080m ²) 11m ² x2ta -birikishdagi egrilik yuzasi	m ² tn m ³ /tn m ²	1343 0,34 44/92 2102
---	------	------	-----	--	---	---	--	---

IV. T.beton lotok ЖК-6 larni o'rnatish

1	0+00	2+60	260	Qatnov qismi qoplamasi yo'zasiga tushgan yog'in suvlarini chetga chiqarib yuborish uchun qoplama chetiga yangidan t.beton lotok ЖК-6 lardan o'rnatish zarur.	T.beton lotok ЖК-6 tagiga fraksiyasi 20-40mm. bo'lgan chaqiqtohdan H=10 sm. qalinlikda osos yotqizish Qatnov qismi chetiga uzunligi 6m. bo'lgan t.beton lotok ЖК-6 o'rnatish Qatnov qismi chetiga uzunligi 3m. bo'lgan t.beton lotok ЖК-6 o'rnatish Qatnov qismi chetiga uzunligi 1m. bo'lgan t.beton lotok ЖК-6 o'rnatish T.beton lotok ЖК-6 larni sirtini surtma izolyasiya qilish T.beton lotoklarni etishmagan qismiga M 250 markali sulfat tuzlariga chidamli beton qorishmasidan qo'yish O'lchami D=280x15,6mm. bo'lgan polietilen quvurlarni o'rnatish M 250 markali sulfat tuzlariga chidamli beton qorishmasidan qorishmasidan qo'yish	(75m ² +66m ²) (28/168+ 4/138) dona/pm (2/6+3/9) (17/17+14/14) (352mx1,24m) (чан томон 2 11м.х0,15м3 + ўнг томон 21м.х0,15м3) (96pm+73pm) - 8,5m+12,5m - ПК2+60 да булнинг бирикши кисмига	m ² дона/пм м ³ /тн дона/пм м ³ /тн дона/пм м ³ /тн м ² м ³ пм м ³	141 51/306 28,05/70,38 5/15 1,363/3,45 31/31 2,837/7,13 436,48 0,6 190 0,4
---	------	------	-----	--	--	--	---	--

asosida

2					Qoplama ustidan bitum emulsiya sepish (подрунтовка) 193m ²	0,5 l/m ²	tn	0,087
				Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=6 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип В Марка-I ГОСТ 9128-97) 434m ²			m ²	434
				T/beton yo'l bordyurlari o'rnini qo'l kuchida qazish	(176mx0,2mx0,4m)		m ³	14,08
				Yangidan t.beton yo'l bordyurlarini beton asosda o'rnatish (br 100x30x18sm.) (176m) jadval asosida			pm m ³ /tn	176 8,683/21,706

VII. Avtomobillar to'xtash joyini qurish .

					Shag'al qum aralashmasidan 15sm. qalinlikda asos qurish (ГОСТ 25607-94 C7)	30mx4m	m ²	120
1				Avtomobillarning quyish uchun avtomobillar turish joyin mavjud emas. Yangidan avtomobillar turish joyini qurish zarur.	Asos ustidan bitum emulsiya sepish (подрунтовка)	0,8 l/m ²	tn	0,09
					Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип В Марка-I ГОСТ 9128-97)	30mx4m	m ²	120

VIII. Ёритиш тармоқларини ўрнатиш.

					Metall ustun atrofini bitum mastikasi bilan moylash		m ²	7,04
					Yoritish tarmog'i metall ustunlarini yasash		ustun	11
					shundan:		tn	0,771
					Metall quvurlardan yasalgan ustun	d=114mm.x3,5mm (5 m)	pm/tn	55/0,524
1	0+00	2+60	260		Metall quvurlardan yasalgan ustun	d=89mm.x3mm(2,15m.)	pm/tn	23,65/0,15
					Metall quvurlardan yasalgan ustun	d=57mm.x2,1mm (1,65m+1m)	pm/tn	29,15/0,083
					Metall list 4mm.	0,04m2x11	m ² /kg	0,44/13,86
					Metall ustun atrofini buyoqlash (огрунтовка)		m ²	24,53
					Metall ustun atrofini buyoqlash (2marta)		m ²	24,53

2	0+00	2+60	260	Kunning qorong'i vaqtlarida transportlar va piyodalar harakatlanishiga qulaylik yaratish uchun tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish zarur.	Yoritish tarmog'i metall ustunini o'rnatish (har 25m.da) 200 W modelli quyosh panelli tashqi yoritish chiroqlarini o'rnatish 100 W modelli quyosh panelli tashqi yoritish chiroqlarini o'rnatish Tayanch ostini betonlash. M-200 (Berot no'd onopy)	ustun dona dona m3	11 11 11 1,54
IX. yo'lni jihozlash.							
1	0+00	2+60	260	Ta'mirlanadigan yo'lda harakat xavfsizligini ta'minlash uchun yangidan yo'l belgi ekranlari va belgi yo'l chiziqlarini chizish zarur.	1. Yangidan yo'l belgi ekranlarini (16 dona) o'lchami 76mm. bo'lgan metall ustunlarda (16 dona) o'rnatish Imtiyoz yo'l belgilari 2.4 -12 dona Axborot-ishora yo'l belgilari 5.16.2-4 dona Yo'l belgi ustunlari (d-76mm. devori qalindigi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L=3,5 m.dan 16-dona) 2. Gorizontal yo'l belgi chiziqlarini chizish Eni 0,1m. bo'lgan uzluksiz yo'l belgi chizig'i chizish (1.1 belgi chizig'i) Eni 0,1m. bo'lgan uzuk yo'l belgi chizig'i chizish (shtrix 1:3) (1.5 belgi chizig'i) 1.14.2 belgi chizig'i chizish (nontexod)	dona dona pm dona/tn km km km	12 1 56 16/0,35 0,37 0,425 0,068

Navoiy shahar Obodonlashing oshqarmasi yo'l bo'limi boshlig'i:
"Navoiyyo'lloyiha" MChJ Loyiha bo'limi boshlig'i:
"Navoiyyo'lloyiha" MChJ Yo'l bo'limi boshlig'i: r

O. Shoev.
G'. Boboyorov.
F. Arziev.

D a l o l a t n o m a

Navoiy sh.

_____ 2022 y.

Bizlar , quyida imzo chekuvchilar: Navoiy shahar Obodonlashtirish oshqarmasi yo'l bo'limi boshlig'i O. Shoev., "Navoiyyo'lloyiha" MChJ Loyiha bo'limi boshlig'i G'.Boboyorov , "Navoiyyo'lloyiha" MChJ Yo'l bo'limi boshlig'i F. Arziev va LASETTI rusumli davlat raqami 85 511 VAA davlat raqamli avtomashina haydovchisi A. Chorievlar Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki ko'chasini joriy ta'mirlash bo'yicha ishlatiladigan qurilish mahsulotlarining tashish masofasini o'lchab aniqladik.

№	Mahsulotlar nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km.	Izoh
1	Shag'al qum aralashmasi	Karmana kar'eri	13	
2	Asfal'tobeton qarishmasi	Navoiy ABZ	14	
3	Bitum emulsiyasi	Navoiy ABZ	14	
4	Qum	Karmana kar'eri	13	
5	Beton qarishmasi	Zarafshon Grant Group	9	
6	Chaqiqtoosh	Navoiy ABZ	14	
7	T.beton lotok JIK-6	Navoiy sh.	12	
8	T.beton yo'l va yo'lakcha bordyurlari	Navoiy sh.	9	
9	Metall mahsulotlari	Tashkent sh.	480	
10	Obodonlashtirish boshqarmasi bazasi	Sputnik	5	
11	II- guruh grunt	karmana kar'eri	13	
12	Yaroqsiz mahsulotlar	Svalka	11	

Navoiy shahar Obodonlashtirish oshqarmasi yo'l bo'limi boshlig'i:

"Navoiyyo'lloyiha" MChJ loyiha bosh muxandisi:

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

85 511 VAA davlat raqamli avtomashina haydovchisi:

 O. Shoev.

 Boboyorov G'.

 F. Arziev.

 A. Choriev.



КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

Затрат труда рабочих-строителей, прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, перевозку грузов

НАВОИЙ ШАХАР ФАРОВОН МФЙ М.ТАРОБИЙ 1-ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Прямые затраты (без НДС) сум
1	2	3	4
Затраты труда			
1	Затраты труда рабочих-строителей (с учетом соц.страхования 12%)	чел.-час	16 151
Механизмы, оборудование, автотранспорт			
1	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	315 684
2	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	173 722
3	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	87 599
4	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	87 599
5	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	129 664
6	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	120 387
7	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	288 964
8	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	9 586
9	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей мощностью 1 кВт	маш.-ч	4 033
10	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным	маш.-ч	25 021
11	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1 106
12	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	111 938
13	Вибраторы глубинные	маш.-ч	952
14	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	952
15	Дрели электрические	маш.-ч	836,47
16	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	233 400
17	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	168 372
18	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	158 653
19	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	168 372
20	Катки дорожные самоходные комб. катков фирмы "BOMAG" с массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	168 372
21	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	228 746
22	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	227 373
23	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	218 498
24	Компрессоры передвижные с двигат. Внут. сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	77 740
25	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	136 341
26	Краскопульты с компрессором	маш.-ч	581
27	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1 417,16
28	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1 239,50
29	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	108 676
30	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	174 140
31	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 168,40
32	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	1 475
33	Пила электрическая цепная	маш.-ч	806,51
34	Погрузчик одноковшовый на пневмоколесном ходу XG 995 3,9 м3	маш.-ч	288 964
35	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	5 290,73
36	Трамбовки пневматические	маш.-ч	3 732

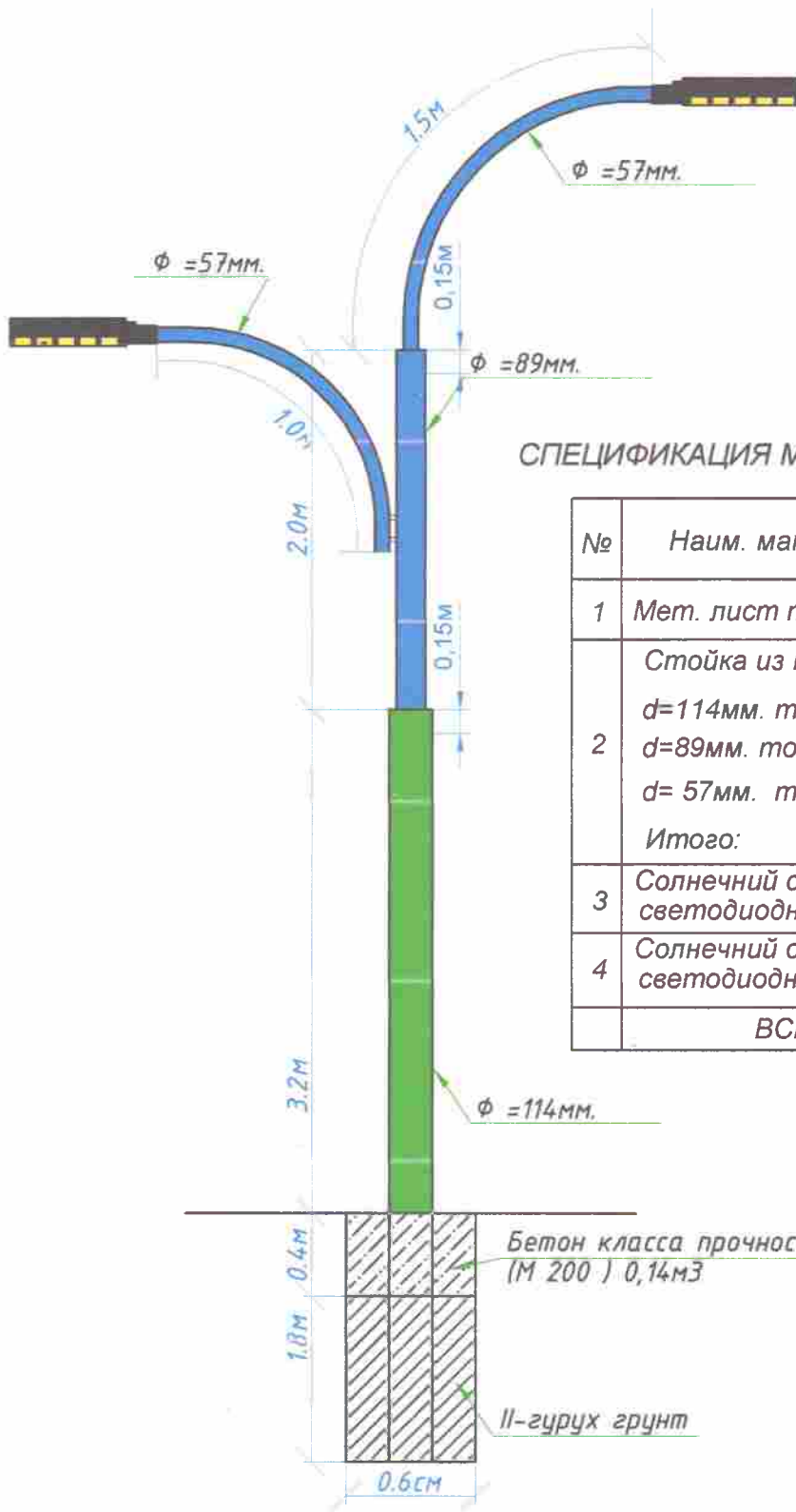
37	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	374 275
38	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	577 778
39	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4 689,30
40	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу 1,1 м3	маш.-ч	368 113
Строительные материалы, изделия и детали			
1	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая тип Б, марка I	т	440 273
2	Асфальтобетонная смесь пористая крупнозернистая марка I	т	400 169
3	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	508 230
4	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	546 243
5	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	5 217 391
6	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	15 742 000
7	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	3 478 261
8	Гвозди строительные	т	12 000 000
9	Гравийно-песчаная смесь	м3	15 873
10	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	15 400 000
11	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15 400 000
12	Дорожные бордюры размером 1000x300x180 мм	шт	16 819
13	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	3 478 261
14	Ж/б лотка ЛК-6 длиной 1 м	шт	110 333
15	Ж/б лотка ЛК-6 длиной 3 м	шт	330 999
16	Ж/б лотка ЛК-6 длиной 6 м	шт	661 998
17	Знак информационно-указательный прямоугольной формы из алюминиевого сплава со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака, со сторонами размером, мм: 700x700 гост 10807-78 п 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.18	шт	327 781
18	Знак предупреждающий треугольной формы со светоотражающей пленкой, покрывающей все поле знака из стеклопласта марки ап-66-151, со сторонами размером, мм: 900x900x900 гост 10807-78 п 1.1; 1.2; 1.5-1.7; 1.9-1.30; 2.3.1-2.4	шт	259 568
19	Кислород технический газообразный	м3	3 092
20	Краска разметочная для дорожных работ	т	26 400 000
21	Краски перхлорвиниловые	т	15 400 000
22	Ксилол нефтяной марки А	т	16 800 000
23	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	5 217 391
24	Металл лист 4 мм	тн	12 434 783
25	Металлических опор дорожных знаков д-76x3,5мм	пм	69 424
26	Металлических труб Д-114x3,5 мм	пм	105 792
27	Металлических труб Д-57x2,1 мм	пм	33 464
28	Металлических труб Д-89x3 мм	пм	70 528
29	Пиломатериалы березовые и мягких лиственных пород: береза, липа. Доски обрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм I сорта	м3	3 478 261
30	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм IV сорта	м3	2 200 000
31	Пленка полиэтиленовая	м2	1 800
32	Полиэтиленовых труб диаметром 280x15,6 мм	шт	261 130
33	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	6 118
34	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	20 338 000
35	Светильник солнечного панеля 100 W	шт	653 043
36	Светильник солнечного панеля 200 W	шт	703 478
37	Топливо дизельное	т	14 429 626
38	Тротуарные бордюры (поребрик) размером 1000x200x80 мм	шт	16 819
39	Уайт-спирит	т	35 019 000
40	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция, мм: 20-40	м3	76 757
41	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	87 761
42	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	140 418
43	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	17 000 000
44	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	17 000 000
45	Эмаль ПФ-115 серая	т	22 000 000
46	Эмульсия битумно-дорожная	т	3 599 163

Транспортные расходы

Расстояние перевозки - за 1 км			
1	1 км	тн*км	1 910,26
Расстояние перевозки - за 2 км			
2	2 км	тн*км	1 658,12
Расстояние перевозки от 3- до 5 км			
5	3-5 км	тн*км	1 456,37
Расстояние перевозки от 6- до 10 км			
6	6-10 км	тн*км	1 322,75
Расстояние перевозки от 11- до 20 км			
7	11-20 км	тн*км	1 213,17
Расстояние перевозки от 21- до 30 км			
8	21-30 км	тн*км	1 138,10
Расстояние перевозки от 31- до 40 км			
9	31-40 км	тн*км	1 103,76
Расстояние перевозки от 41- до 50 км			
10	41-50 км	тн*км	1 041,10
Расстояние перевозки - 51 км и более			
	51 км ва ундан южори	тн*км	989,23
	Транспортные расходы 5%от стоимост стр-ных материалов	%	5
	Транспортные расходы 2%от стоимост оборудование	%	2
	Транспортные расходы 1, 5%от стоимост кабеля	%	1,5
	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18
	НДС	%	15
	Прочие затраты заказчика с НДС	%	3

Буюртмачи вакили:





СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА 1 МЕТАЛ. ОПОРА

№	Наим. материалов	Ед. изм.	Кол-во	Вес кг
1	Мет. лист тольщ. 4мм	м2	0,04	1,26
2	Стойка из металл. труб d=114мм. толь. 3,5мм.	пм	5,0	47,7
	d=89мм. толь. 3,0мм.	пм	2,15	13,67
	d= 57мм. толь. 2,1мм.	пм	2,65	7,53
	Итого:			68,9
3	Солнечный светилник светодиодные 200 W	шт	1	
4	Солнечный светилник светодиодные 100 W	шт	1	
ВСЕГО:				70,16

Бетон класса прочности B15
(M 200) 0,14м³

II-группа грунт

Mansab	F.I.Sh	Imzo	Kun				
				Navoiy shahar Farovon MFY M. Tarobiy 1- ichki ko'chasini joriy ta'mirlash			
Bosh. muh	Jabborov I.			Yoritish tarmog'i chizmasi	Bosqich	Varaq	Varaqlar
L.B.M.	Boboyorov G'				I.L.	1	1
Chizdi	Tursunov M.						
Tekshirdi	Arziyev F.				"Navoiyyo'lloyiha" MCHJ		

Qatnov qismi loyihaviy qoplama yuzasini aniqlash jadvali

PK+	Loyihaviy qoplama kengligi m.	Loyihaviy qoplama o'rtacha kengligi m.	Masofa m.	Loyihaviy qoplama yuzasi m2	Izoh
0 + 00	8,00				
0 + 20	8,00	8,00	20	160	
0 + 27	8,00	8,00	7	56	
0 + 35	8,00	8,00	8	64	
0 + 49	8,00	8,00	14	112	
0 + 54	8,00	8,00	5	40	
0 + 61	8,00	8,00	7	56	
0 + 71	8,00	8,00	10	80	
0 + 73	8,00	8,00	2	16	
0 + 75	8,00	8,00	2	16	
0 + 92	8,00	8,00	17	136	
1 + 14	8,00	8,00	22	176	
1 + 20	8,00	8,00	6	48	
1 + 34	8,00	8,00	14	112	
1 + 58	8,00	8,00	24	192	
1 + 63	8,00	8,00	5	40	
1 + 70	8,00	8,00	7	56	
1 + 82	8,00	8,00	12	96	
1 + 92	8,00	8,00	10	80	
2 + 11	8,00	8,00	19	152	
2 + 30	8,00	8,00	19	152	
2 + 40	8,00	8,00	10	80	
2 + 60	8,00	8,00	20	160	
Jami:			260	2080	

Tuzdi:

Tekshirdi:



Toxirov I.

Boboyorov G'.

Mavjud yo'l qatnov qismiga mayda donali issiq zich asfaltobeton qarishmasidan tekislovchi qatlam yotqizishda piketlar bo'yicha ish hajmini aniqlash jadvali.

Chap tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yima	Ko'tarma	O'yima		Ko'tarma	O'yima	
0 + 00								
0 + 20			0,00	0,00	20	0	0	
0 + 27			0,00	0,00	7	0	0	
0 + 35			0,00	0,00	8	0	0	
0 + 49			0,00	0,00	14	0	0	
0 + 54			0,00	0,00	5	0	0	
0 + 61			0,00	0,00	7	0	0	
0 + 71			0,00	0,00	10	0	0	
0 + 73			0,00	0,00	2	0	0	
0 + 75			0,00	0,00	2	0	0	
0 + 92			0,00	0,00	17	0	0	
1 + 14			0,00	0,00	22	0	0	
1 + 20			0,00	0,00	6	0	0	
1 + 34			0,00	0,00	14	0	0	
1 + 58			0,00	0,00	24	0	0	
1 + 63			0,00	0,00	5	0	0	
1 + 70	0,20		0,10	0,00	7	1	0	
1 + 82	0,10		0,15	0,00	12	2	0	
1 + 92	0,09		0,10	0,00	10	1	0	
2 + 11	0,21		0,15	0,00	19	3	0	
2 + 30	0,25		0,23	0,00	19	4	0	
2 + 40		0,30	0,13	0,15	10	1	2	
2 + 60			0,00	0,15	20	0	3	
Jami:					260	12	4	

O'ng tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yima	Ko'tarma	O'yima		Ko'tarma	O'yima	
0 + 00								
0 + 20			0,00	0,00	20	0	0	
0 + 27			0,00	0,00	7	0	0	
0 + 35			0,00	0,00	8	0	0	
0 + 49			0,00	0,00	14	0	0	
0 + 54			0,00	0,00	5	0	0	
0 + 61			0,00	0,00	7	0	0	
0 + 71			0,00	0,00	10	0	0	
0 + 73			0,00	0,00	2	0	0	
0 + 75			0,00	0,00	2	0	0	
0 + 92			0,00	0,00	17	0	0	
1 + 14			0,00	0,00	22	0	0	
1 + 20			0,00	0,00	6	0	0	
1 + 34			0,00	0,00	14	0	0	
1 + 58			0,00	0,00	24	0	0	
1 + 63			0,00	0,00	5	0	0	
1 + 70	0,26		0,13	0,00	7	1	0	
1 + 82	0,33		0,30	0,00	12	4	0	
1 + 92	0,25		0,29	0,00	10	3	0	
2 + 11	0,54		0,40	0,00	19	8	0	
2 + 30	0,81		0,68	0,00	19	13	0	
2 + 40		0,31	0,41	0,16	10	4	2	
2 + 60			0,00	0,16	20	0	3	
Jami:					260	32	4	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Loyihaviy t.beton lotok LK-6 larni o'rnatishda bajariladigan tuproq ishlarini piketlar bo'yicha ish hajmini aniqlash jadvali

Chap tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
0 + 00			0,00	0,16	20	0	3	
0 + 20		0,32	0,00	0,34	7	0	2	
0 + 27		0,35	0,00	0,38	8	0	3	
0 + 35		0,40	0,00	0,38	14	0	5	
0 + 49		0,36	0,00	0,36	5	0	2	
0 + 54		0,35	0,00	0,35	7	0	2	
0 + 61		0,35	0,00	0,30	10	0	3	
0 + 71		0,25	0,00	0,24	2	0	0	
0 + 73		0,22	0,00	0,30	2	0	1	
0 + 75		0,37	0,00	0,35	17	0	6	
0 + 92		0,33	0,00	0,31	22	0	7	
1 + 14		0,28	0,00	0,27	6	0	2	
1 + 20		0,25	0,00	0,29	14	0	4	
1 + 34		0,32	0,00	0,36	24	0	9	
1 + 58		0,40	0,00	0,36	5	0	2	
1 + 63		0,32	0,00	0,35	7	0	2	
1 + 70		0,38	0,00	0,37	12	0	4	
1 + 82		0,35	0,00	0,35	10	0	4	
1 + 92		0,35	0,00	0,33	19	0	6	
2 + 11		0,30	0,00	0,29	19	0	6	
2 + 30		0,28	0,00	0,30	10	0	3	
2 + 40		0,32	0,00	0,33	14	0	5	
2 + 54		0,34						
Jami:					254	0	80	

O'ng tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
0 + 00			0,00	0,16	20	0	3	
0 + 20		0,32	0,00	0,29	7	0	2	
0 + 27		0,25	0,00	0,26	8	0	2	
0 + 35		0,26	0,00	0,26	14	0	4	
0 + 49		0,25	0,00	0,30	5	0	2	
0 + 54		0,35	0,00	0,35	7	0	2	
0 + 61		0,35	0,00	0,25	10	0	3	
0 + 71		0,15	0,00	0,13	2	0	0	
0 + 73		0,10	0,00	0,10	2	0	0	
0 + 75		0,10	0,00	0,13	17	0	2	
0 + 92		0,15	0,00	0,15	22	0	3	
1 + 14		0,14	0,00	0,15	6	0	1	
1 + 20		0,15	0,00	0,16	14	0	2	
1 + 34		0,16	0,00	0,16	24	0	4	
1 + 58		0,15	0,00	0,24	5	0	1	
1 + 63		0,33	0,00	0,32	7	0	2	
1 + 70		0,30	0,00	0,23	12	0	3	
1 + 82		0,16	0,00	0,17	10	0	2	
1 + 92		0,17	0,00	0,16	19	0	3	
2 + 11		0,15	0,00	0,21	19	0	4	
2 + 30		0,26	0,00	0,28	10	0	3	
2 + 40		0,30	0,00	0,31	14	0	4	
2 + 54		0,32						
Jami:					254	0	52	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Mavjud yo'l qatnov qismi va kengaytiriladigan qismlarga SHQA sidan H=25 sm. qalinlikda asos qurishda piketlar bo'yicha ish hajmini aniqlash jadvali

Chap tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
0 + 00		3,18						
0 + 20		1,20	0,00	2,19	20	0	44	
0 + 27		0,77	0,00	0,99	7	0	7	
0 + 35		0,96	0,00	0,87	8	0	7	
0 + 49		1,13	0,00	1,05	14	0	15	
0 + 54		1,03	0,00	1,08	5	0	5	
0 + 61		0,68	0,00	0,86	7	0	6	
0 + 71		0,78	0,00	0,73	10	0	7	
0 + 73		0,74	0,00	0,76	2	0	2	
0 + 75		0,80	0,00	0,77	2	0	2	
0 + 92		0,91	0,00	0,86	17	0	15	
1 + 14		0,66	0,00	0,79	22	0	17	
1 + 20		0,66	0,00	0,66	6	0	4	
1 + 34		0,70	0,00	0,68	14	0	10	
1 + 58		1,29	0,00	1,00	24	0	24	
1 + 63		0,87	0,00	1,08	5	0	5	
1 + 70			0,00	0,44	7	0	3	
1 + 82			0,00	0,00	12	0	0	
1 + 92			0,00	0,00	10	0	0	
2 + 11			0,00	0,00	19	0	0	
2 + 30			0,00	0,00	19	0	0	
2 + 40			0,00	0,00	10	0	0	
2 + 60			0,00	0,00	20	0	0	
Jami:					260	0	172	

O'ng tomon

PK+	Yuza m2		Ortacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
0 + 00		3,10						
0 + 20		1,10	0,00	2,10	20	0	42	
0 + 27		0,67	0,00	0,89	7	0	6	
0 + 35		0,74	0,00	0,71	8	0	6	
0 + 49		0,88	0,00	0,81	14	0	11	
0 + 54		0,91	0,00	0,90	5	0	4	
0 + 61		0,50	0,00	0,71	7	0	5	
0 + 71		0,63	0,00	0,57	10	0	6	
0 + 73		0,10	0,00	0,37	2	0	1	
0 + 75		0,10	0,00	0,10	2	0	0	
0 + 92		0,41	0,00	0,26	17	0	4	
1 + 14		0,45	0,00	0,43	22	0	9	
1 + 20		0,52	0,00	0,49	6	0	3	
1 + 34		0,40	0,00	0,46	14	0	6	
1 + 58		0,74	0,00	0,57	24	0	14	
1 + 63		0,93	0,00	0,84	5	0	4	
1 + 70			0,00	0,47	7	0	3	
1 + 82			0,00	0,00	12	0	0	
1 + 92			0,00	0,00	10	0	0	
2 + 11			0,00	0,00	19	0	0	
2 + 30			0,00	0,00	19	0	0	
2 + 40			0,00	0,00	10	0	0	
2 + 60			0,00	0,00	20	0	0	
Jami:					260	0	125	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Mavjud yo'l qatnov qismi va kengaytiriladigan qismlarga SHQA sidan H=25 sm. qalinlikda asos qurishda asos o'rni enini aniqlashda piketlar bo'yicha bajariladigan ish xajmlari jadvali.

Chap tomon

PK+	Kengaytiriladigan qism kengligi M	Kengaytiriladigan qism o'rtacha kengligi M	Masofa M	Kengaytiriladigan qism yuzasi m2	Izoh
0 + 00	4,25				
0 + 20	4,25	4,25	20	85	
0 + 27	4,25	4,25	7	30	
0 + 35	4,25	4,25	8	34	
0 + 49	4,25	4,25	14	60	
0 + 54	4,25	4,25	5	21	
0 + 61	4,25	4,25	7	30	
0 + 71	4,25	4,25	10	43	
0 + 73	4,25	4,25	2	9	
0 + 75	4,25	4,25	2	9	
0 + 92	4,25	4,25	17	72	
1 + 14	4,25	4,25	22	94	
1 + 20	4,25	4,25	6	26	
1 + 34	4,25	4,25	14	60	
1 + 58	4,25	4,25	24	102	
1 + 63	4,25	4,25	5	21	
1 + 70		2,13	7	15	
1 + 82		0,00	12	0	
1 + 92		0,00	10	0	
2 + 11		0,00	19	0	
2 + 30		0,00	19	0	
2 + 40		0,00	10	0	
2 + 60		0,00	20	0	
Jami:			260	708	

O'ng tomon

PK+	Kengaytiriladigan qism kengligi M	Kengaytiriladigan qism o'rtacha kengligi M	Masofa M	Kengaytiriladigan qism yuzasi m2	Izoh
0 + 00	4,25				
0 + 20	4,25	4,25	20	85	
0 + 27	4,25	4,25	7	30	
0 + 35	4,25	4,25	8	34	
0 + 49	4,25	4,25	14	60	
0 + 54	4,25	4,25	5	21	
0 + 61	4,25	4,25	7	30	
0 + 71	4,25	4,25	10	43	
0 + 73	4,25	4,25	2	9	
0 + 75	4,25	4,25	2	9	
0 + 92	4,25	4,25	17	72	
1 + 14	4,25	4,25	22	94	
1 + 20	4,25	4,25	6	26	
1 + 34	4,25	4,25	14	60	
1 + 58	4,25	4,25	24	102	
1 + 63	4,25	4,25	5	21	
1 + 70		2,13	7	15	
1 + 82		0,00	12	0	
1 + 92		0,00	10	0	
2 + 11		0,00	19	0	
2 + 30		0,00	19	0	
2 + 40		0,00	10	0	
2 + 60		0,00	20	0	
Jami:			260	708	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Mavjud yo'l qatnov qismi va kengaytiriladigan qismlarga SHQA sidan H=25 sm. qalinlikda asos qurishda asos o'rni enini aniqlashda piketlar bo'yicha bajariladigan ish xajmlari jadvali.

Chap tomon

PK+	Kengaytiriladigan qism kengligi M	Kengaytiriladigan qism o'rtacha kengligi M	Masofa M	Kengaytiriladigan qism yuzasi m2	Izoh
0 + 00	4,00				
0 + 20	4,00	4,00	20	80	
0 + 27	4,00	4,00	7	28	
0 + 35	4,00	4,00	8	32	
0 + 49	4,00	4,00	14	56	
0 + 54	4,00	4,00	5	20	
0 + 61	4,00	4,00	7	28	
0 + 71	4,00	4,00	10	40	
0 + 73	4,00	4,00	2	8	
0 + 75	4,00	4,00	2	8	
0 + 92	4,00	4,00	17	68	
1 + 14	4,00	4,00	22	88	
1 + 20	4,00	4,00	6	24	
1 + 34	4,00	4,00	14	56	
1 + 58	4,00	4,00	24	96	
1 + 63	4,00	4,00	5	20	
1 + 70		2,00	7	14	
1 + 82		0,00	12	0	
1 + 92		0,00	10	0	
2 + 11		0,00	19	0	
2 + 30		0,00	19	0	
2 + 40		0,00	10	0	
2 + 60		0,00	20	0	
Jami:			260	666	

O'ng tomon

PK+	Kengaytiriladigan qism kengligi M	Kengaytiriladigan qism o'rtacha kengligi M	Masofa M	Kengaytiriladigan qism yuzasi m2	Izoh
0 + 00	4,00				
0 + 20	4,00	4,00	20	80	
0 + 27	4,00	4,00	7	28	
0 + 35	4,00	4,00	8	32	
0 + 49	4,00	4,00	14	56	
0 + 54	4,00	4,00	5	20	
0 + 61	4,00	4,00	7	28	
0 + 71	4,00	4,00	10	40	
0 + 73	4,00	4,00	2	8	
0 + 75	4,00	4,00	2	8	
0 + 92	4,00	4,00	17	68	
1 + 14	4,00	4,00	22	88	
1 + 20	4,00	4,00	6	24	
1 + 34	4,00	4,00	14	56	
1 + 58	4,00	4,00	24	96	
1 + 63	4,00	4,00	5	20	
1 + 70		2,00	7	14	
1 + 82		0,00	12	0	
1 + 92		0,00	10	0	
2 + 11		0,00	19	0	
2 + 30		0,00	19	0	
2 + 40		0,00	10	0	
2 + 60		0,00	20	0	
Jami:			260	666	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Piyodalar yo'lagini qurishda bajariladigan tuproq ishlari hajmini piketlar bo'yicha aniqlash jadvali.

Chap tomon

PK+	Yuza m2		O'rtacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma	
0	+	14		0,43				
0	+	20		0,43	6	0	3	
0	+	27		0,30	7	0	3	
0	+	35		0,51	8	0	3	
0	+	47		0,51	12	0	6	
0	+	49			2	0	0	
0	+	54			5	0	0	
0	+	55		0,04	1	0	0	
0	+	61		0,04	6	0	0	
0	+	70		0,00	9	0	0	
0	+	71			1	0	0	
0	+	73			2	0	0	
0	+	77		0,20	4	0	0	
0	+	92		0,20	15	0	3	
1	+	06		0,20	14	0	3	
1	+	13		0,17	7	0	0	
1	+	20		0,00	7	0	1	
1	+	34		0,65	14	0	5	
1	+	55		0,40	21	0	11	
1	+	58		0,00	3	0	1	
1	+	62		0,00	4	0	0	
1	+	63		0,61	1	0	0	
1	+	70		0,65	7	0	4	
1	+	72		0,00	2	0	1	
1	+	79			7	0	0	
1	+	82		0,09	3	0	0	
1	+	92		0,08	10	0	1	
2	+	11		0,00	19	0	1	
2	+	16			5	0	0	
2	+	24			8	0	0	
2	+	30			6	0	0	
2	+	40		0,18	10	0	1	
2	+	60		0,54	20	0	7	
Jami:					246	0	53	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Piyodalar yo'lagini qurishda bajariladigan tuproq ishlari hajmini piketlar bo'yicha aniqlash jadvali.

O'ng tomon

PK+	Yuza m2		O'rtacha yuza m2		Masofa M	Hajm m3		Izoh	
	Ko'tarma	O'yma	Ko'tarma	O'yma		Ko'tarma	O'yma		
0	+	14		0,14					
0	+	20		0,14	6	0	1		
0	+	27		0,04	7	0	1		
0	+	35	0,06		8	0	0		
0	+	49			14	0	0		
0	+	53			4	0	0		
0	+	54			1	0	0		
0	+	61			7	0	0		
0	+	68	0,13		7	0	0		
0	+	71	0,13		3	0	0		
0	+	73	0,24		2	0	0		
0	+	75	0,28		2	1	0		
0	+	92			17	2	0		
1	+	20	0,18		28	3	0		
1	+	34	0,04		14	2	0		
1	+	62			28	1	0		
1	+	63			0,00	0,00	1	0	0
1	+	70			0,00	0,00	7	0	0
1	+	71			0,00	0,00	1	0	0
1	+	82	0,13		0,07	0,00	11	1	0
1	+	92			0,07	0,00	10	1	0
1	+	99			0,00	0,00	7	0	0
2	+	08			0,00	0,00	9	0	0
2	+	11			0,00	0,00	3	0	0
2	+	15			0,00	0,00	4	0	0
2	+	26			0,00	0,00	11	0	0
2	+	30			0,00	0,00	4	0	0
2	+	40		0,18	0,00	0,09	10	0	1
2	+	56			0,00	0,09	16	0	1
2	+	58			0,00	0,00	2	0	0
Jami:					244	11	4		

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Boboyorov G'.

Qatnov qismi chetiga LK-6 markali t.beton lotok va polietilen quvurlar o'rnatishda bajariladigan ish hajmlari jadvali.

Chap tomon										
T/R	PK dan PK gacha	Inshoot nomi	Uzunligi M	Lotok LK-6 6M. (m)	Lotok LK-6 3M. (m)	Lotok LK-6 1M. (m)	Lotok ostiga fr. SHQA sidan asos yotqizish m2	O'lchami 280x15,9mm. Bo'lgan polietilen quvur pm.	Quvur bilan lotok birlashgan qismiga beton sarfi m3	
1	0+00:-0+43	Lotok LK-6	43	36		10	18			
2	0+43:-0+59	birikma	16					16,5	0,04	
3	0+59:-0+66	Lotok LK-6	7	6		1	3			
4	0+66:-0+81	birikma	15					15,5	0,04	
5	0+81:-1+02	Lotok LK-6	21	18	3		8			
6	1+02:-1+17	birikma	15					15,5	0,04	
7	1+17:-1+51	Lotok LK-6	34	30	3	1	14			
8	1+51:-1+66	birikma	15					15,5	0,04	
9	1+66:-1+67	Lotok LK-6	1			1	0			
10	1+67:-1+83	birikma	16					16,5	0,04	
11	1+83:-2+12	Lotok LK-6	29	24	3	2	12			
12	2+12:-2+28	birikma	16					16,5	0,04	
13	2+28:-2+54	Lotok LK-6	26	24		2	10			
	JAMI:		254	138	9	17	66	96	0,24	

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Arziyev F.

Qatnov qismi chetiga LK-6 markali t.beton lotok va polietilen quvurlar o'rnatishda bajariladigan ish hajmlari jadvali.

O'ng tomon									
T/R	PK dan PK gacha	Inshoot nomi	Uzunligi M	Lotok LK-6 6M. (dona)	Lotok LK-6 3M. (dona)	Lotok LK-6 1M. (dona)	Lotok ostiga fr. SHQA sidan asos yotqizish m2	O'lchami 280x15,9mm. Bo'lgan polietilen quvur pm.	Quvur bilan lotok birlashgan qismiga beton sarfi m3
1	0+00.-:0+49	Lotok LK-6	49	42	3	9	22		
2	0+49.-:0+72	birikma	23					23,5	0,04
3	0+72.-:1+58	Lotok LK-6	86	84		2	34		
4	1+58.-:1+75	birikma	17					17,5	0,04
5	1+75.-:1+96	Lotok LK-6	21	18	3		8		
6	1+96.-:2+11	birikma	15					15,5	0,04
7	2+11.-:2+13	Lotok LK-6	2			2	1		
8	2+13.-:2+29	birikma	16					16,5	0,04
9	2+29.-:2+54	Lotok LK-6	25	24		1	10		
	JAMI:		254	168	6	14	75,2	73	0,16

Tuzdi:

Tekshirdi:

Toxirov I.

Arziyev F.

Plyodalar yo'lagini piketlar bo'yicha joylashish o'rnini aniqlash jadvali.

Chap tomon

T/r	PK dan PK gacha	Oraliq inshoot uzunligi	Kengligi m.	Loyihaviy ma'lumot	
				ShQA sidan asos m2	Sementobetondan qoplama m2
1	2	3	4	5	6
1	0+14--0+47	33	2,25	80	80
2	0+47---0+55	бирикма			
3	0+55---0+70	15	2,25	33,75	33,75
4	0+70---0+77	бирикма			
5	0+77---1+06	29	2,25	65,25	65,25
6	1+06---1+13	бирикма			
7	1+13---1+55	42	2,25	94,5	94,5
8	1+55---1+62	бирикма			
9	1+62---1+72	42	2,25	94,5	94,5
10	1+72---1+79	бирикма			
11	1+79---2+16	37	2,25	83,25	83,25
12	2+16---2+24	бирикма			
13	2+24---2+60	36	2,25	85	85
	Жами:	48		536,25	536,25

O'ng tomon

T/r	PK dan PK gacha	Oraliq inshoot uzunligi	Kengligi m.	Loyihaviy ma'lumot	
				ShQA sidan asos m2	Sementobetondan qoplama m2
1	2	3	4	5	6
1	0+14--0+53	39	1,5	58,5	58,5
2	0+53---0+68	бирикма			
3	0+68---1+62	94	1,5	141	141
4	1+62---1+71	бирикма			
5	1+71---1+99	28	1,5	42	42
6	1+99---2+08	бирикма			
7	2+08---2+15	7	1,5	10,5	10,5
8	2+15---2+26	бирикма			
9	2+26---2+60	34	1,5	51	51
	Жами:	133		303	303

Tuzdi:

Toxirov I.

Tekshirdi:

Boboyorov G'.

Birikma yo'llarda bajariladigan ishlar jadvali

T.R	PK holati		Mavjud ma'lumot		Loyihaviy ma'lumot					
	chap	o'ng	Majud holati	Birikma ning eni (m)	Birikma yo'llarning ta'mirlash uzunligi (m)	Birikmadagi egrilik radiusi (m)	ShQAsida n asos yuzasi (m2)	Qoplama yuzasi (m2)	Ye'l bordyuri (pm)	Mavjud qoplamani qirqib olish (m2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+51		asfalt	6	5	5	11	41	16	12
2		0+60	asfalt	13	5	5	41	50	16	26
3	0+73		asfalt	5	5	5	31	36	16	10
4	1+10		shag'ai	5	10	5	61	61	16	
5	1+58		asfalt	5	5	5	29	36	16	10
6		1+66	asfalt	7	5	5	27	46	16	14
7	1+75		asfalt	6	5	5	41	41	16	12
8		2+03	asfalt	5	5	5		36	16	10
9	2+20		asfalt	6	5	5		41	16	12
10		2+60	asfalt	7	5	5		46	16	14
10		2+20	asfalt						8	
10	2+60		asfalt						8	
Jami:							241	434	176	120

Tuzdi:

Tekshirdi:



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: 22-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 62196

Obyekt nomi «Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Navoiy shahar obodonlashtirish" boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Navoiyyo'lloyiha" MChJ.

Litsenziya AL-000577-sonli 14.02.2020-yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 59728

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy shahar hokimi M.Egamqulov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan Navoiy shahar bo'yicha 2022-yilda mahalliy hokimliklar balansida bo'lgan ichki ko'chalarni Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlash ishlari bo'yicha dastlabki manzilli dasturi.

1.2. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriq-noma Navoiy shahr obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Ortiqov tomonidan 12.09.2022-yilda tasdiqlangan.

1.3. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, Navoiy shahar hokimi M.Egamqulov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi uchun Hududgaz Navoiy shahar gaz ta'minoti bo'limi tomonidan 2022-yil 21-sentyabrda berilgan 37-02-03/497-sonli texnik sharti.

1.6. Buyurtmachining 12.09.2022-yildagi 01-03/605-sonli xati loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlari.

1.7. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va beton qorishmasi qiymati bo'yicha taklif etiladigan narxlar ro'yxati Navoiy shahr obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Ortiqov tomonidan 12.09.2022-yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish uchun 17.09.2022-yildagi 33/22-sonli buyurtmachining xati.

2.2. Navoiy shahar hokimi M.Egamqulov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 819 000,643 ming so'mni tashkil qiladi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13°C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishlari:

M.Tarobiy 1-ichki ko'chasi umumiy uzunligi-0,260 km, qatnov qismining kengligi-7,0 m.

Tayyorgarlik ishlari.

- Mavjud t.beton yo'l bordyurlarini buzib olish;
- Mavjud yaroqsiz xolga kelib kolgan t.beton yo'l bordyurlarini mexanizm yordamida avtosamosvallarga yuklash;
- Yuklangan mahsulotni a.samosvallarda 11 km masofadagi svalkaga tashib chiqarish (38pm.);
- Mavjud yaxlit beton qoldiqlarini molotkootboynik yordamida buzib olish;
- Mavjud va buzib olingan beton qoldiqlarini mexanizm yordamida avtosamosvallarga yuklash;
- Yuklangan mahsulotni a.samosvallarda 11 km masofadagi svalkaga tashib chiqarish;
- Mavjud d-89mm. bo'lgan gaz uzatish metall quvurlarini gaza-rezka bilan kesish;
- Kovshining hajmi 1,1m³ bo'lgan ekskavator yordamida yer ostidan gaz quvuri o'rnidagi mavjud II-guruh gruntini qazib olib otvalga tashlash;
- Gaz quvuri o'rnini qo'l kuchida tekislash;
- d-89mm. bo'lgan metall quvur atrofini bitum mastikasi bilan moylash;
- d-89mm. bo'lgan metall quvurni elektr payvandlash apparati bilan payvandlash;
- Quvur ustini mexanizm yordamida qayta ko'mish.

Tuproq ishlari.

- Yo'l poyi o'rnidagi mavjud ortiqcha II-guruh gruntini kovshining hajmi 1,1m³ ekskavator yordamida a.samosvallarga yuklash;
- Yuklangan mavjud ortiqcha ortiqcha II-guruh gruntini 13 km. masofaga otvalga tashib chiqarish;
- Tashib chiqarilgan gruntini relyefga to'g'rilash uchun qisman otvalda ishlash;
- Yo'l poyining avtogreyder yordamida planirovka qilish.

Yo'l to'shamasini qurish.

- Mavjud qoplamaning loyiha qizil chizig'idan baland qismlarini bo'ylama va ko'ndalang kesim qiyaliklarini to'g'rilash uchun hamda qoplama yotqiziladigan qismni mavjud qoplama bilan birikish joyini freza yordamida 5sm. qalinlikda qirqib olib a.samosvallarga yuklash;
- Yuklangan mahsulotni avtosamosvallarda 14 km masofaga ABZ hududiga tashib chiqarish;
- Shag'al qum aralashmasidan h=25 sm qalinlikda qatnov qismi asosini qurish. (ГОСТ 25607-94 C7) (1343m³);
- Asos ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) 0,8 l/m²;
- Yirik donali issiq g'ovak a.beton qarishmasidan h=6 sm. qalinlikda qoplama qurish (Марка I ГОСТ 9128-97) (1343m²);
- Qoplama ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) 0,5 l/m²;
- Mayda donali issiq zich a.beton qarishmasidan tekislovchi qatlam qurish (Тип Б Марка I ГОСТ 9128-97);
- Mayda donali issiq zich a.beton qarishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип Б Марка I ГОСТ 9128-97);

IV.T.beton lotok ЛК-6 larni o'rnatish.

- T.beton lotok ЛК-6 tagiga fraksiyasi 20-40mm. bo'lgan chaqiqtoshdan H=10 sm. qalinlikda osos yotqizish;
- Qatnov qismi chetiga uzunligi 6m. bo'lgan t.beton lotok ЛК-6 o'rnatish;
- Qatnov qismi chetiga uzunligi 3m. bo'lgan t.beton lotok ЛК-6 o'rnatish;
- Qatnov qismi chetiga uzunligi 1m. bo'lgan t.beton lotok ЛК-6 o'rnatish;
- T.beton lotok ЛК-6 larni sirtini surtma izolyasiya qilish;
- T.beton lotoklarni etishmagan qismiga M250 markali sulfat tuzlariga chidamli beton qarishmasidan qo'yish;
- O'lchami D=280x15,6mm. bo'lgan polietilen quvurlarni o'rnatish;
- M 250 markali sulfat tuzlariga chidamli beton qarishmasidan quvurlarining suv kirish va chiqish qismlarini lotok bilan tutashgan qismini mustahkamlash.

Piyodalar yo'lagini qurish.

- Piyodalar yo'lagi va ko'kalamzor tasma o'rnidagi mavjud a.beton qoplamani sovuq freza yordamida 5sm. qalinlikda qirqib olib a.samosvallarga yuklash;
- Yuklangan mahsulotni avtosamosvallarda 11 km masofaga ABZ hududiga tashib chiqarish;
- Piyodalar yo'lagi va ko'kalamzor tasmaning loyiha qizil chizig'idan baland qismlaridagi II-guruh gruntni kovshining hajmi 1,1m³ ekskavator yordamida a.samosvallarga yuklash;
- Yuklangan mavjud ortiqcha ortiqcha II-guruh gruntni 13 km. masofaga otvalga tashib chiqarish (57m³);
- QSHA sidan h=12 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6) (172m²);
- B20 M 250 markali s.beton qarishmasidan h=10 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish;
- Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi ppa markali o'ramli (рулонного) material bilan yopish. (уход за покрытием);

Birikma yo'llarni ta'mirlash.

- Mavjud birikma va tutashma yo'llarning birikish qismlarini freza yordamida h=5sm. qalinlikda qirqib olish;
- Shag'al qum aralashmasidan 25sm. qalinlikda asos qurish (ГОСТ 25607-94 C7);
- Asos ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) (241m²);
- Qoplama ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка) 193m²;

- Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=6 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип В Марка-I ГОСТ 9128-97) 434m²;
- T/beton yo'l bordyurlari o'rnini qo'l kuchida qazish;
- Yangidan t.beton yo'l bordyurlarini beton asosda o'rnatish (br 100x30x18sm.) (176m) jadval asosida;

Avtomobillar to'xtash joyini qurish.

- Shag'al qum aralashmasidan 15sm. qalinlikda asos qurish (ГОСТ 25607-94 C7);
- Asos ustidan bitum emulsiya sepish (подгрунтовка);
- Mayda donali issiq zich a.beton qorishmasidan h=5 sm. qalinlikda qoplama qurish (Тип В Марка-I ГОСТ 9128-97);

Yoritish tarmoqlarini o'rnatish.

- Metall ustun atrofini bitum mastikasi bilan moylash;
- Yoritish tarmog'i metall ustunlarini yasash shundan:
- Metall quvurlardan yasalgan ustun d=114mm.x3,5mm (5m);
- Metall quvurlardan yasalgan ustun d=89mm.x3mm(2,15m.);
- Metall quvurlardan yasalgan ustun d=57mm.x2,1mm (1,65m+1m);
- Metall list 4mm 0,04m²x11;
- Metall ustun atrofini buyoqlash (огрунтовка);
- Metall ustun atrofini buyoqlash (2marta);
- Yoritish tarmog'i metall ustunini o'rnatish (har 25m.da);
- 200 W modeli quyosh panelli tashqi yoritish chiroqlarini o'rnatish;
- 100 W modeli quyosh panelli tashqi yoritish chiroqlarini o'rnatish;
- Tayanch ostini betonlash. M-200 (Бетон под опоры);

Yo'lni jihozlash.

1. Yangidan yo'l belgi ekranlarini (16 dona) o'lchami 76mm. bo'lgan metall ustunlarda (16 dona) o'rnatish.

- Imtiyoz yo'l belgilari 2.4 -12 dona;
- Axborot-ishora yo'l belgilari 5.16.2- 4 dona;
- Yo'l belgi ustunlari (d-76mm. devori qalinligi 3,5mm. bo'lgan metall quvurlar L=3,5 m.dan 16-dona);

1. Gorizontal yo'l belgi chiziqlarini chizish.

- Eni 0,1m. bo'lgan uzluksiz yo'l belgi chizig'i chizish (1.1 belgi chizig'i);
- Eni 0,1m. bo'lgan uzuk yo'l belgi chizig'i chizish (shtrix 1:3) (1.5 belgi chizig'i);
- 1.14.2 belgi chizig'i chizish (пешеход).

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- "Xatirchi tuman obodonlashtirish" boshqarmasi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

Smeta qismi.

Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261-sonli qarori va amaldagi normativ hujjatlarga asosan ishlab chiqilgan. Loyiha-smeta hujjatlari ABS4-UZ (2021-2) dasturi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta hujjatlari Navoiy viloyati ichki xo'jalik avtomobil yo'llari 2022 yilda qurish, rekonstruksiya va to'la tamirlash ishlarida loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun taklif etiladigan ishchilarni ish haqqi, mashina mexanizmlar, transport xarajatlari va asfalta beton qorishmasi qiymati bo'yicha tuzulgan kelishuv bayonnomasi va O'zbekiston Respublikasi qurilish va ishlab chiqarishda qo'llaniladigan material-texnik resurslarining amaldagi narxlar «Katalogi» (1-kvartal 2022-yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

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

6.2. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 819 000,643 ming so'mni tashkil etgan, ekspertiza natijalariga ko'ra 37,503 ming so'mga kamaydi.

6.3. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan **818 963,140** ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 697 220,122 ming so'm;
- Jihozlar - 14 921,739 ming so'm;
- QQS - 106 821,279 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 30 998,215 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy shahar Farovon MFY M.Tarobiy 1-ichki ko'chasini joriy ta'mirlash ishchi loyihasi va smeta hujjatlari belgilangan talablar darajasida bo'lib, keyinda 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 5.1. bandiga asosan ob'ektning taklif qilingan boshlang'ich narxi qurilishni boshlash uchun belgilangan bo'lib pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi.

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

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

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085