



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: 01-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68056**

**Obyekt nomi** «2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish»

**Buyurtmachi** - G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ.

**Litsenziya** 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** Piyodalar yo'laklarini qurish.

**Murojaat raqami:** № 65295

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. G'ozg'on shahar hokimi A.Bazarov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan G'ozg'on shahar obodonlashtirish boshqarmasi buyurtmachiligida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172-sonli qarorining 10c-ilovasiga asosan mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida qishloq va mahalla hududlarida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash va tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlarining loyixa qidiruv ishlari uchun dastlabki manzilli ro'yxati.

1.2. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Qodirov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan.

1.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, G'ozg'on shahar hokimi o'rinbosari O.Oxunjonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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 G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Qodirov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan.

## 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 31.10.2022-yildagi 1/-45-sonli buyurtmachining xati.

2.2. G'ozg'on shahar hokimi o'rinbosari O.Oxunjonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 68 051,962 ming so'mni tashkil qiladi.

## 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

### 3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - II.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 15 °C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,88m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishlari:

"Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish umumiy uzunligi-0,267 km, eni-1,5m.

#### *Piyodalar yo'lagi.*

- Yangidan quriladigan piyodalar yo'lagi tuproq ko'tarmasini qurish uchun zarur bo'lgan IIgr. gruntni kovshining hajmi 1,1 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida qazib olib avtosamosvallarga yuklash;
- Yuklangan grunt 6 km. masofadagi piyodalar yo'lagi tuproq kotarmasi o'niga tashib keltirish  $V=1,6T/M^3$ ;
- Keltirilgan grunt otvalda ishlash;
- Tuproq ko'tarmasini bir izdan 4 marta o'tib suv sepib 2,2 tn. bo'lgan katok yordamida zichlash;
- Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6);
- Qumdan H=3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish;
- B20 M 250 markali ts.beton qorishmasidan H=10 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish (ГОСТ 26633);
- Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (rulonnogo) material bilan yopish (uxod za pokritiya);

#### *Ichki yo'llarni jixozlash.*

- Yo'l qatnov qismiga 1.14.2 belgi chizig'i chizish;
- 5.16.2 yo'l belgi ekranlarini yangi ustunda o'rnatish;
- Yo'l belgi ustunlari (D-76 mm. devori qalinligi 3,5 mm bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 4dona);

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- G'azg'on shahar obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

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

6.1. Smeta qismi.

2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

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

6.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 68051,962 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 68 051,962 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 59 175,619 ming so'm;

- QQS - 8 876,343 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 2 381,819 ming so'm.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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 ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

"НАВОИЙЙО'ЛЛОЙИHA"  
MАСЪУЛИЯТИ ЧЕК ЛАНГАН  
ЖАМИЯТИ



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**NAVOIY SHAHRI**

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

**2022 YIL "OBOD MAHALLA" DASTURI DOIRASIDA**

**G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga  
piyodalar yo'laklarini qurish**

**SMETA HUJJATLARI**

Nusxa 3

Navoiy - 2022 y.

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

**2022 YIL "OBOD MAHALLA " DASTURI DOIRASIDA**

**G’azg’on shahar "Guliston" MFY ichki xo’jalik yo’llariga**  
**piyodalar yo’laklarini qurish**

**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"**

**G'azg'on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i**

**M. Qodirov**

**2022 y.**



**2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga  
piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha "Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

**( 2 NUSXADA TAYORLANDI )**

**Bosh loyihachi  
Yordamchi  
loyihachilar**

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

**Bosh pudratchi**

“Buyurtmachi” tomonidan tanlab aiqlanadi.

**Loyihalash  
uchun asos**

**O’zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172  
sonli qarorining 10e-ilovasi va G’azg’on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshiriq**

**Qurilish turi**

**Piyodalar yo’laklarini qurish**

**Ob’ektning joylashuvi  
urni**

**Navoiy viloyati G’azg’on shahri**

(obekt joylashgan viloyat tuman )

**"Guliston" MFY**

**Loyihalashtirish bosqichi**

**Smeta hujjatlari.**

**Joyning tavsifi**

**Aholi vashash joyi**

(loyihalanayotgan hudud joylashuvi)

**Qurilish ishlarini  
boshlash**

**2022 yil**

**Qurilish ishlarini tugallash**

**2022 yil**

**Yo’l muhandislik  
inshootlarining mavjudligi**

**Bosh rejaga asosan aniqlanadi**

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

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

“Guliston” MFY hududidagi "Obod mahalla" dasturi doirasida ajratilgan  
mablag’lar hisobidan quriladigan piyodalar yo’laklarining umumiy  
uzunligi – 0,267 km., qatnov qismining kengligi – 1,5m.

**Yo’l to’shamasi**

1. Yangidan quriladigan piyodalar yo’lagi qoplamasi – qalinligi H=10sm  
bo’lgan B20 (M-250) markali bir qatlamli sementobeton.
2. Qumdan H=3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish.
3. Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm. qalinlikda piyodalar yo’lagi asosini  
qurish.
4. Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (рулонного)  
material bilan yopish (уход за покрытием).
5. Zarur yo’l belgilari va yo’l belgi chiziqlari bilan jihozlash.

**Loyihalashtirish uchun  
boshlang’ich ma’lumotlar**

“Guliston” MFY hududida yangidan quriladigan piyodalar yo’lagining umumiy  
uzunligi va qiymati O’zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18- martdagi PQ-  
172\_ sonli qarori ijrosini joylarda ta’minlash maqsadida ishlab chiqilgan manzill  
dasturi doirasida 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  
karyerlarning mavjudligi to’g’risidagi ma’lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida  
hisobga olinishi kerak bo’lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi,  
qo’shimcha yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar “Buyurtmachi” tomonidan  
taqdim qilingan ma’lumotlarga asosan shakllantirilsin.

**Loyihalarni ishlab chiqishni  
tugatish muddati**

Shartnomada aniqlanadi.

**Qurilishni resurslar bilan  
ta’minlash**

Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada  
aniqlanadi.

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

Moliyalashtirish manbai:

Davlat va mahalliy budjet mablag’lari hisobidan.



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

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

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqq  
holda aniqlanadi.

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

SHNQ 2.07.01-03“Shaharsozlik”;

Smeta hujjatlari ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi.  
Smeta hujjatlari qurilish materiallari va mashina-mexanizimlar hamda  
material-texnik resurslar narxining “Buyurtmachi” tomonidan  
tasdiqlangan “Kelishuv bayonnomasi” ga asosan hisoblab chiqilish  
lozim.

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

**BUYURTMACHI:  
G'azg'on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi vakili:**

“ ” 2022 y.



(imzo)

**KELISHILGAN:  
Bosh loyihachi tashkilot  
“Navoiyyo'loyiha” MChJ direktori:**

“ ” 2022 y.



N. Jo'rayev

## Umumiy ma'lumotlar.

2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha smeta hujjatlari O'zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172 sonli qarorining 10e-ilovasi ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida 27.06.2022 yildagi №14-01/164-sonli "Viloyat hokimligi huzuridagi "Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari faoliyatini boshqarish va mablag'larini taqsimlash bo'yicha viloyat Kengashining yig'ilish bayoni" ga asosan G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshiriq asosida "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan ishlab chiqilgan.

"Guliston" MFY hududidagi ichki yo'llarga piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha loyihaviy ma'lumotlar to'plash maqsadida G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi vakillari hamda "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ mutaxassislari hamkorlikda "Guliston" MFY hududi batafsil o'rganib chiqilgan.

Joyida amalga oshirilgan o'lchov ishlari natijalari asosida "Bajariladigan ishlar hajmi qaydnomasi" tuzilib smeta hujjatlari shlab chiqilgan.

"Guliston" MFY hududining sputnikdan olingan fototasviriga ichki yo'llar tushirilgan sxematik rejasi ishlab chiqilib, sxematik rejada yangidan quriladigan piyodalar yo'laklari alohida ranglarda ajratib ko'rsatilgan.

Sxematik reja G'ozg'on shahar hokimining o'rinbosari tmonidan tasdiqlanib, G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan.

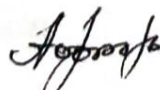
MFY hududidagi ichki yo'llar bo'ylab quriladigan piyodalar yo'laklarini qurishda zarur bo'ladigan qurilish materiallarining manzili va ularni ob'yektga tashib keltirish masofasi tegishli tashkilotlar vakillari ishtirokida o'lchab aniqlanib o'lchov natijalariga asosan dalolatnoma tuzilgan.

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

"Guliston" MFY hududi dagi ichki yo'llar bo'ylab piyodalar yo'laklarini qurish quyidagicha ish turlaridan iborat:

1. Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6).
2. Qumdan H=3 sm. qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish.
3. Kichik mexanizatsiya usulida B20 M 250 markali ts.beton qorishmasidan H=10 sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish (ГОСТ 26633).
4. Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (пулонного) material bilan yopish (уход за покрытием).

Tuzdi:

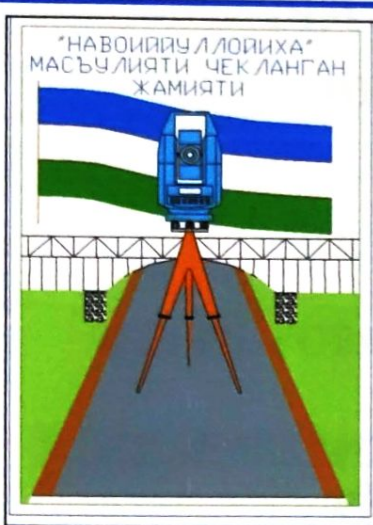


Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
NAVOIY SHAHRI**

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

**2022 YIL "OBOD MAHALLA" DASTURI DOIRASIDA**

**G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga  
piyodalar yo'laklarini qurish**

**SMETA HUJJATLARI**

Nusxa 3

Navoiy - 2022 y.

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

**2022 YIL "OBOD MAHALLA " DASTURI DOIRASIDA**

**G’azg’on shahar "Guliston" MFY ichki xo’jalik yo’llariga  
piyodalar yo’laklarini qurish**

**SMETA HUJJATLARI**

**Direktor:**



*Handwritten signature of Jo'rayev N.B.*

**JO’RAYEV N.B.**

**Bosh muxandis:**

*Handwritten signature of Jabborov I.B.*

**JABBOROV I.B.**

**Loyiha bosh  
muxandisi:**

*Handwritten signature of Boboyorov G'.S.*

**BOBOYOROV G’.S.**

**Smeta bo’limi  
boshlig’i:**

*Handwritten signature of Ergasheva M.R.*

**ERGASHEVA M.R.**

**Navoiy – 2022 y.**

**"TASDIQLAYMAN"**

**G'azg'on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i**

**M. Qodirov**

**2022 y.**



**2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga  
piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha "Smeta hujjatlari" ni ishlab chiqishga**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

**( 2 NUSXADA TAYORLANDI)**

<b>Bosh loyihachi</b> <b>Yordamchi</b> <b>loyihachilar</b>	“Navoiyyo’lloyiha “ mas’uliyati cheklangan jamiyati Zarurat bo’lganda “Buyurtmachi” bilan kelishilgan holda jalb qilinadi
<b>Bosh pudratchi</b>	“Buyurtmachi” tomonidan tanlab aqlanadi.
<b>Loyihalash</b> <b>uchun asos</b>	<b><u>O’zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PO-172</u></b> <b><u>sonli qarorining 10e-ilovasi va G’azg’on shahar Obodonlashtirish</u></b> <b><u>boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshiriq</u></b>
<b>Qurilish turi</b>	<b>Piyodalar yo’laklarini qurish</b>
<b>Ob’ektning joylashuvi</b> <b>urni</b>	<b><u>Navoiy viloyati G’azg’on shahri</u></b> (obekt joylashgan viloyat tuman ) <b>"Guliston" MFY</b>
<b>Loyihastirish bosqichi</b>	<b>Smeta hujjatlari.</b>
<b>Joyning tavsifi</b>	<b><u>Aholi yashash joyi</u></b> (loyihalananayotgan hudud joylashuvi)
<b>Qurilish ishlarini</b> <b>boshlash</b>	<b>2022 yil</b>
<b>Qurilish ishlarini tugallash</b>	<b>2022 yil</b>
<b>Yo’l muhandislik</b> <b>inshootlarining mavjudligi</b>	<b><u>Bosh rejaga asosan aniqlanadi</u></b> (qanday: topografik, ayronusxalar, qidiruv ishlari jarayonida aniqlanishi kursatilsin
<b>Loyihalananayotgan yo’lning</b> <b>asosiy ko’rsatkichlari</b>	“Guliston” MFY hududidagi "Obod mahalla" dasturi doirasida ajratilgan mablag’lar hisobidan quriladigan piyodalar yo’laklarining umumiy uzunligi – 0,267 km., qatnov qismining kengligi – 1,5m. 1. Yangidan quriladigan piyodalar yo’lgi qoplamasi – qalinligi H=10sm bo’lgan B20 (M-250) markali bir qatlamli sementobeton. 2. Qumdan H=3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish. 3. Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm. qalinlikda piyodalar yo’lgi asosini qurish. 4. Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o’ramli (рулонного) material bilan yopish (уход за покрытием). 5. Zarur yo’l belgilari va yo’l belgi chiziqlari bilan jihozlash.
<b>Yo’l to’shamasi</b>	"Guliston" MFY hududida yangidan quriladigan piyodalar yo’lagining umumiy uzunligi va qiymati O’zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18- martdagi PQ- 172 sonli qarori ijrosini joylarda ta’minlash maqsadida ishlab chiqilgan manzill dasturi doirasida 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 karyerlarning mavjudligi to’g’risidagi ma’lumotlar, loyihaning smeta hujjatlarida hisobga olinishi kerak bo’lgan ustama xarajatlar, imtiyozlar miqdori, ish hajmi, qo’shimcha yoki boshqa xarajatlarga koeffitsientlar “Buyurtmachi” tomonidan taqdim qilingan ma’lumotlarga asosan shakllantirilsin.
<b>Loyihalashtirish uchun</b> <b>boshlang’ich ma’lumotlar</b>	<b>Shartnomada aniqlanadi.</b>
<b>Loyihalarni ishlab chiqishni</b> <b>tugatish muddati</b>	<b>Mahalliy materillardan foydalanishga ustuvorlik berilib ishchi loyihada</b> <b>aniqlanadi.</b>
<b>Qurilishni resurslar bilan</b> <b>ta’minlash</b>	<b>Moliyalashtirish manbai:</b> <b>Davlat va mahalliy budget mablag’lari hisobidan.</b>
<b>Kapital qo’yilmalarning</b> <b>mo’ljallananayotgan hajmi va</b> <b>moliyalashtirish manbalari</b>	

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

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

Loyihalashtirilayotgan ishlar hajmidan va texnologik talablardan kelib chiqq  
holda aniqlanadi.

Seysmiklik darajasi – QMQ ga binoan qabul qilinadi.

SHNQ 2.07.01-03“Shaharsozlik”;

Smeta hujjatlari ushbu texnik topshiriq talablariga binoan qabul qilinadi.  
Smeta hujjatlari qurilish materiallari va mashina-mexanizimlar hamda  
material-texnik resurslar narxining “Buyurtmachi” tomonidan  
tasdiqlangan “Kelishuv bayonnomasi” ga asosan hisoblab chiqilish  
lozim.

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

**BUYURTMACHI:  
G'azg'on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi vakili:**

“ ” 2022 y.



(imzo)

**KELISHILGAN:  
Bosh loyihachi tashkilot  
“Navoiyyo'lloyiha” MChJ direktori:**

“ ” 2022 y.



N. Jo'rayev

## Umumiy ma'lumotlar.

2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha smeta hujjatlari O'zb. Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172 sonli qarorining 10e-ilovasi ijrosini joylarda ta'minlash maqsadida 27.06.2022 yildagi №14-01/164-sonli "Viloyat hokimligi huzuridagi "Obod qishloq" va "Obod mahalla" jamg'armalari faoliyatini boshqarish va mablag'larini taqsimlash bo'yicha viloyat Kengashining yig'ilish bayoni" ga asosan G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan berilgan texnik topshiriq asosida "Navoiyyo'lloyiha" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan ishlab chiqilgan.

"Guliston" MFY hududidagi ichki yo'llarga piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha loyihaviy ma'lumotlar to'plash maqsadida G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi vakillari hamda "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ mutaxassislari hamkorlikda "Guliston" MFY hududi batafsil o'rganib chiqilgan.

Joyida amalga oshirilgan o'lchov ishlari natijalari asosida "Bajariladigan ishlar hajmi qaydnomasi" tuzilib smeta hujjatlari shlab chiqilgan.

"Guliston" MFY hududining sputnikdan olingan fototasviriga ichki yo'llar tushirilgan sxematik rejasi ishlab chiqilib, sxematik rejada yangidan quriladigan piyodalar yo'laklari alohida ranglarda ajratib ko'rsatilgan.

Sxematik reja G'azg'on shahar hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlanib, G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi bilan kelishilgan.


MFY hududidagi ichki yo'llar bo'ylab quriladigan piyodalar yo'laklarini qurishda zarur bo'ladigan qurilish materiallarining manzili va ularni ob'ektga tashib keltirish masofasi tegishli tashkilotlar vakillari ishtirokida o'lchab aniqlanib o'lchov natijalariga asosan dalolatnoma tuzilgan.

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

"Guliston" MFY hududi dagi ichki yo'llar bo'ylab piyodalar yo'laklarini qurish quyidagicha ish turlaridan iborat:


1. Shag'al-qum aralashmasidan  $H=12$  sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6).
2. Qumdan  $H=3$  sm. qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish.
3. Kichik mexanizatsiya usulida B20 M 250 markali ts.beton qorishmasidan  $H=10$  sm. qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish (ГОСТ 26633).
4. Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (рулонного) material bilan yopish (уход за покрытием).

Tuzdi:



Arziyev F.

Tekshirdi:



Jabborov I.



**ЖАМЛАМА СМЕТА ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

**2022 ЙИЛ "ОБОД МАХАЛЛА"ДАСТУРИ ДОИРАСИДА ГОЗГОН  
ШАХАР "ГУЛИСТОН"МФЙ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИГА  
ПИЁДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ**

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

Смета ҳужжатларида қурилиш материаллари ва машина механизмлар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиш ва ишлаб чиқаришда қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар "Каталоги" (2021 йил IV-квартал), Гозгон шаҳар ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи билан келишиган 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:**

**70 433,781 минг сўмни ташкил қилади.**

Смета бўлими бошлиғи:



Эргашева М.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

2022 ЙИЛ "ОБОД МАХАЛЛА" ДАСТУРИ ДОИРАСИДА ГОЗГОН  
ШАХАР "ГУЛИСТОН" МФЙ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИГА ПИЁДАЛАР  
ЙУЛАКЛАРИНИ КУРИШ (0,3 КМ)

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	5 867,475
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 141,523
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	29 229,091
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	6 910,741
5	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>50 148,830</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	9 026,789
7	<b>ИТОГО</b>	<b>59 175,619</b>
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	8 876,343
9	<b>ИТОГО</b>	<b>68 051,962</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2 381,819
11	<b>ИТОГО</b>	<b>70 433,781</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>70 433,781</b>

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

2022 йил "ОБОД МАХАЛЛА" ДАСТУРИ ДОИРАСИДА ГОЗГОН ШАХАР "ГУЛИСТОН" МФЙ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИГА ПИЕДАЛАР ЙУЛЛАГИ КУРИШИ

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01-04

(локальная ресурсная смета)

ПИЕДАЛАР ЙУЛЛАГИНИ КУРИШИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на сл. измерения	по проектным данным	Данным
1	2	3	4	5	6	
<b>1</b>	<b>Е0101-164-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ЭКСКАВАТОРОМ "САЛАР 210" ЕМКОСТЬЮ 1,1 МЗ С</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0083</b>		
	<b>ДОП. 1</b>	<b>ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ</b>				
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	6,9	0,05727	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	35	0,2905	
1.3	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ.-ч	15	0,1245	
<b>2</b>	<b>Е310-1006</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 6 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>13</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,0701	0,9113	
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-ч	0,0701	0,9113	
<b>3</b>	<b>Е0101-016-01</b>	<b>РАБОТА НА ОТВАЛЕ, ГРУЩА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0083</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	2,99	0,024817	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	3,33	0,027639	
3.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-ч	0,07	0,000581	
<b>4</b>	<b>Е0102-003-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0083</b>		
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	14,93	0,123919	
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	12,65	0,104995	
4.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-ч	2,28	0,018924	
<b>5</b>	<b>Е0102-003-07</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-003-1 К=3</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0083</b>		
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	6,84	0,056772	
5.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-ч	6,84	0,056772	
<b>6</b>	<b>Е0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0083</b>		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	13,91	0,115453	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	13,91	0,115453	
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	13,91	0,115453	
6.4	9219	ВОДА	МЗ	100	0,83	

1	2	3	4	5	6
7	E2707-002-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	100M2	4,00	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	97,2
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	11,68
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	4,6
7.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	5,2
7.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,88
7.6	9219	ВОДА	МЗ	2	8
7.7	12303	ГРАВЙИНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	14,88	59,52
8	E2707-002-01	<b>УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСКА ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	100M2	4,00	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	97,2
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	11,68
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	4,6
8.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	5,2
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	1,88
8.6	9219	ВОДА	МЗ	2	8
8.7	11000	ПЕСОК	МЗ	13,2	52,8
9	E2707-002-02	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 9 СМ</b>	100M2	-4,00	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,86	-19,44
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,9	-3,6
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,9	-3,6
9.4	11000	ПЕСОК	МЗ	9,9	-39,6
10	E2706-002-17ДОП. 12	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	1000M2	0,400	
	МИНСТРОЙ				
	РУЗ N 519 ОТ				
	18.11.2019 Г.				
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	120,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	19,292
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	1,152
10.4	404	ВИРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	7,484
10.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,456
10.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	8,92
10.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	7,484
10.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	1,28
10.9	9219	ВОДА	МЗ	178	71,2
10.10	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	4,88
10.11	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТТ-350	М2	7,58	3,032

1	2	3	4	5	6
10.12	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,052
10.13	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	400
10.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	M3	0,19	0,076
10.15	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	M3	0,24	0,096
10.16	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	204	81,6
11	<b>E2706-002-18ДОП. 12</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ N 519 ОТ</b> <b>18.11.2019 Г.</b> <b>K=10</b>	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	<b>1000M2</b>	<b>-0,400</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-21,2
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-5,44
11.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-4,64
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,2
11.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-4,64
11.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,6
11.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-2,36
11.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	M3	0,1	-0,04
11.9	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3	102	-40,8
12	<b>E3101-88-1</b>	<b>УКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,400</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,065	1,626
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,1
12.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,1
12.4	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1000	400
13	<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,04</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	320	12,8
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,53	0,5812
13.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,44
13.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,01	0,0804
13.5	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	T	0,048	0,00192
13.6	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T	0,01935	0,000774
13.7	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T	0,00562	0,000225
13.8	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T	0,00338	0,000135

1	2	3	4	5	6
14	С111-1746	<b>ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900 ГОСТ 10807-78 N 5.5; 5.8.2-5.8.6; 5.9-5.11.2; 5.15-5.16.2; 5.18</b>	100ШТ	0,04	
15	С КСМ	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76X3,5ММ</b>	ПМ	14	
16	Е2709-16-3	<b>РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ШИРИНОЙ 0,4М (РАЗМЕТКА №1.14.1)</b>	КМ	0,032	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,18	0,10176
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,04	0,06528
16.3	1115	МАШИНЫ МАРКIROBОЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,01	0,03232
16.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИBOMEЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,03	0,03296
16.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,168	0,005376
16.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,0008	0,000026
17	С КСМ	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 6 КМ АВТОBИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	ТН/КМ	571,38	
18	С КСМ	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОBИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ</b>	ТН/КМ	118,80	
19	С КСМ	<b>ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА НА 52 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ</b>	ТН/КМ	5991,84	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		289,2853
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		35,8647
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		6,752
4	162	АВТОBИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч		0,000581
5	163	АВТОBИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч		0,5113
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (106) КBТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,1048995
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч		2,844
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч		0,075696
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		10,4
10	762	КРАНЫ НА АВТОBИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,256
11	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КBТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч		0,44
12	1115	МАШИНЫ МАРКIROBОЧНЫЕ	МАШ-Ч		0,03232
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИBOMEЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		12,8284
14	2348	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КBТ	МАШ-Ч		2,844
15	2429	ЭКСКАВАТОР "САЛАР 290" ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 1,1 МЗ	МАШ-Ч		0,1245
16	2499	АВТОBИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,8604
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	МЗ		88,03
18	11000	ПЕСОК	МЗ		13,2

1	2	3	4	5	6
19	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		59,52
20	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 MM	T		0,00192
21	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 MM	M2		2,52
22	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	T		0,000774
23	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T		0,000225
24	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	T		0,000135
25	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	T		0,005376
26	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2		3,032
27	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T		0,052
28	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2		800
29	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 25 MM, III СОРТА	M3		0,036
30	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 MM I СОРТА	M3		0,096
31	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)	M3		40,8
32	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 MM	T		0,000026
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
33	С КСМ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ Д-76Х3,5MM	ПМ		14
34	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА НА 52 KM АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ		5091,84
35	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 KM АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		118,8
36	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 6 KM АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ		571,38
37	101-1746	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, MM: 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

ЭРГАШЕВА М

ПРОВЕРИЛ

ЖАББОРОВ И.

2022 йил "ОБОД МАХАЛЛА" ДАСТУРИ ДОИРАСИДА ГОЗОН ШАХАР "ГУЛИСТОН" МФЙ ИЧКИ ХУЖАЛИК ЙУЛЛАРИГА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ

Наименование стройки -

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 01-04**  
ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИНИ КУРИШ

на  
Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Составлена **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.**

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам СНИП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	289,2853	20 282,66	5867475
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,884063	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>5 867 475</b>

Строительные машины и механизмы

1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	6,752	351 605	2374037
2.		162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,000581	162 335	94
3.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,9113	188 282	171581
4.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,104995	124 472	13069
5.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,844	3 732	10614
6.		619	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	0,075696	132 907	10061
7.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	10,4	265 252	2758621
8.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,256	153 512	39299
9.		1069	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,44	124 472	54768
10.		1115	Машины маркировочные	маш.-ч	0,03232	219 829	7105
11.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	12,828413	191 843	2461041
12.		2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	2,844	22 838	64951
13.		2429	Экскватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3	маш.-ч	0,1245	437 481	54466
14.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8604	141 580	121815
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>8 141 523</b>



1	2	3	4	5	6	9	10
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>							
1.	9219	Вода		м3	88,03	550	48417
2.	11000	Песок		м3	13,2	16 323	215464
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь		м3	59,52	16 323	971545
4.	30303	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм		т	0,00192	15 742 000	30225
5.	30659	Штыри из досок толщиной 40 мм		м2	2,52	140 418	353852
6.	31403	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная		т	0,000774	15 400 000	11920
7.	31445	Краски перхлорвиниловые		т	0,0002248	15 400 000	3462
8.	31507	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А		т	0,0001352	20 338 000	2750
9.	31794	Эмаль ПФ-133 темно-серая		т	0,005376	26 400 000	141926
10.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350		м2	3,032	6 087	18456
11.	32108	Мастика битумкаучуковая строительная МБВП-65 "ЛИЛО-1"		т	0,052	5 755 077	299264
12.	32672	Пленка полиэтиленовая		м2	800	1 500	1200000
13.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта		м3	0,036	3 608 696	129913
14.	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	0,096	3 608 696	346435
15.	41353	Бетон дорожный (для верхнего слоя и однослойных покрытий)В20(М-250)		м3	40,8	560 909	22885087
16.	43777	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм		т	0,0000256	5 000 000	128
17.	С КСМ	Металлических опор дорожных знаков д-76x3,5мм		пм	14	69 424	971936
16	С111-1746	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОВ, мм: 900X900 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	399 578	1598312
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>29 229 091</b>
<u>Транспортные расходы</u>							
2.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА НА 52 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ		тн/км	5091,84	1164,51	5929499
3.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ		тн/км	118,8	1421,72	168900
4.	С КСМ	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 6 КМ АВТОМОБИЛЬЯМИ САМОСВАЛАМИ		тн/км	571,38	1421,72	812342
<b>Итого транспортные расходы</b>				<b>СУМ</b>			<b>6 910 741</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>				<b>СУМ</b>			<b>50 148 830</b>

Составил:

Проверил:




"KELISHILGAN"

G'azg'on shahar Obodonlashtirish  
boshqarmasi boshlig'i

M. Qodirov  
2022 yil.



"TASDIQLAYMAN"

G'azg'on shahar hokimining  
o'rinbosari

O. Oxunjonov  
2022 yil.



## 2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'lida yo'l qurilish bo'yicha

### BAJARILADIGAN ISHLAR HAJMI QAYDNOMASI

Biz quyida imzo chekuvchilar, komissiya a'zolari: G'ozg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l bo'limi nazoratchisi M. Bobonazarov., "Navoiyo'lloyiha" MChJ "Loyiha bo'limi" boshlig'i G'. Boboyorov va "Yo'l bo'limi" boshlig'i F. Arziyev, mazkur qaydnomani tuzdik shu to'g'ridaki, vizual o'lchashlar natijasida quyidagi ish turlari va hajmlari aniqlandi.

№ t.r	Ishlarning manzili				Uzunligi m	Yo'l elementlarining mavjud xolati	Loyihada ko'zda tutilgan ish turlari va tadbirlar	Ish hajmlarini hisoblash formulasi	O'lchov birligi	Miqdori (hajmi)	Izoh				
	km	piketaj	dan	gacha											
1	0+00	267			267	Markaziy yo'l bo'ylab piyodalar harakatlanishi uchun piyodalar yo'lga qurish zarur	Yangidan quriladigan piyodalar yo'lga tuproq ko'tarmasini qurish uchun zarur bo'lgan IIgr. gruntmi kovshining hajmi 1,1 m3 bo'lgan ekskavator yordamida qazib olib avtosamosvallarga yuklash  Yuklangan gruntmi 6 km. masofadagi piyodalar yo'lga tuproq kotarmasi o'higa tashib keltirish V=1,6T/M3  Keltirilgan gruntmi otvalda ishlash  Tuproq ko'tarmasini bir izdan 4 marta o'tib suv sepib 2,2 tn. bo'lgan katok yordamida zichlash  Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm qalinlikda piyodalar yo'lga asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6)  Qumdan H=3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish B20 M 250 markali ts.beton qorishmasidan H=10 sm qalinlikda piyodalar yo'lga qoplamasini qurish (ГОСТ 26633)	(100mx0,5mx0,15m)x 1,1	m3	8,3					
									tn	13					
									m3	8,3					
									m3	8,3					
									m2	400					
									m2	400					
									m2	400					

				Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (rulomnogo) material bilan yopish (uxod za pokritiya)		m2	400
2			Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida yo'l belgilari o'rnatish zarur	Yo'l qatnov qismiga 1.14.2 belgi chizig'li chizish 5.16.2 yo'l belgi ekranlarini yangi ustunda o'rnatish Yo'l belgi ustunlari (D-76 mm. devori qalimligi 3,5 mm bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 4dona)		km dona pm dona/m	0,032 4 14 4/0,088

G'ozg'on shahar Obodonlashing boshqarmasi yo'l bo'limi nazoratchisi:

"Navoiyyo'lloyiha" MChJ "Loyiha bo'limi" boshlig'i:

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

M. Bobonazarov.

G'. Boboyorov

F. Arziyev





## DALOLATNOMA

G'ozg'on shahri

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022y.

Biz quyida imzo chekuvchilar, komissiya a'zolari: G'ozg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l bo'limi nazoratchisi M. Bobonazarov., "Navoiyyo'lloyiha" MChJ "Loyiha bo'limi" boshlig'i G'. Boboyorov va "Yo'l bo'limi boshlig'i" F. Arziyev, davlat raqami 85 511 VAA avtomashina haydovchisi A. Choriyevlar 2022 yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish bo'yicha ishlatiladigan qurilish mahsulotlarining tashish masofasini o'lchab aniqladik.

No	Mahsulot nomi	Yuklash joyi	O'rtacha tashish masofasi, km	Izoh
1	Sementobeton qarishmasi	Navoiy YMFUK beton zavodi	52	
2	Shag'al-qum aralashmasi	Marmarobod karyeri	6	
3	IIgr. grunt	Marmarobod karyeri	6	
4	Qum	Marmarobod karyeri	6	

G'ozg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi yo'l bo'limi nazoratchisi:

M. Bobonazarov

"Navoiyyo'lloyiha" MChJ "Loyiha bo'limi" boshlig'i:

G'. Boboyorov

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

F. Arziyev

85 511 VAA avtomashina haydovchisi:

A. Choriyev



"КЕЛИШИЛГАН"

Гозгон шаҳар ҳокимлиги  
ободонлаштириш бошкармаси  
бошлиги

М.Кодиров  
2022 й.

### КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

2022 йил "ОБОД МАХАЛЛА"ДАСТУРИ ДОИРАСИДА ГОЗГОН ШАХАР "ГУЛИСТОН"МФЙ ИЧКИ ХУЖАЛИК  
ЙУЛЛАРИГА ПИЕДАЛАР ЙУЛАГИ КУРИШ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Прямые затраты(без НДС,сум)
1	2	3	4
<b><u>Затраты труда</u></b>			
1.	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	20 282,66
<b><u>Строительные машины и механизмы</u></b>			
1.	Автопогрузчики 5 т		
2.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	351 605
3.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	162 335
4.	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	188 282
5.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	124 472
6.	Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	3 732
7.	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	132 907
8.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	265 252
9.	Машины бурильные на тракторе 85 (115) кВт (л.с.) глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	153 512
10.	Машины маркировочные	маш.-ч	124 472
11.	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	219 829
12.	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	191 843
13.	Экскаватор "САЛАР 210" одноковшовый дизельный на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,1 м3	маш.-ч	22 838
14.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	437 481
<b><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></b>			
1.	Вода		
2.	Песок	м3	550
3.	Гравийно-песчаная смесь	м3	16 323
4.	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	м3	16 323
5.	Щиты из досок толщиной 40 мм	т	15 742 000
6.	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	м2	140 418
7.	Краски перхлорвиниловые	т	15 400 000
8.	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4А	т	15 400 000
9.	Эмаль ПФ-133 темно-серая	т	20 338 000
10.	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	т	26 400 000
11.	Мастика бутилкаучуковая строительная МББП-65 "ЛИЛО-1"	м2	6 087
12.	Пленка полиэтиленовая	т	5 755 077
13.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м2	1 500
		м3	3 608 696

1	2	3	4
14.	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	3 608 696
15.	Бетон дорожный (для верхнего слоя и однослойных покрытий)В20(М-250)	м3	560 909
16.	Шнур полиамидный крученный, диаметром 2 мм	т	5 000 000
17.	Металлических опор дорожных знаков д-76х3,5мм	пм	69 424
18.	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	ШТ	399 578
19.	ТРАНСПОРТИРОВКА БЕТОНА НА НА 52 КМ АВТОТРАНСПОРТАМИ	ТН/КМ	1164,51
20.	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1421,72
21.	ТРАНСПОРТИРОВКА ГПС НА 6 КМ АВТОМОБИЛЯМИ САМОСВАЛАМИ	ТН/КМ	1421,72
22.	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	18
	НДС	%	15
23.	Прочие затраты заказчика с НДС	%	3,5

Бухуртмачи вакили:

 Ж.Рахимов

 А.Каримов

 Ж.Камолов



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: 01-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68056**

**Obyekt nomi** «2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish»

**Buyurtmachi** - G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Navoiyyo'lloyiha" MCHJ.

**Litsenziya** 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** Piyodalar yo'laklarini qurish.

**Murojaat raqami:** № 65295

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. G'ozg'on shahar hokimi A.Bazarov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan G'ozg'on shahar obodonlashtirish boshqarmasi buyurtmachiligida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi PQ-172-sonli qarorining 10c-ilovasiga asosan mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan 2022-yil uchun "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlari doirasida qishloq va mahalla hududlarida piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash va tungi ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlarining loyixa qidiruv ishlari uchun dastlabki manzilli ro'yxati.

1.2. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlarini tayyorlash uchun texnik topshiriqnomaga G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Qodirov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan.

1.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish uchun ishlatiladigan qurilish mahsulotlarini tashish masofasini aniqlash dalolatnomasi 2022-yilda tuzilgan.

1.4. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi uchun nuqsonlar qaydnomasi, G'ozg'on shahar hokimi o'rinbosari O.Oxunjonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan.

1.5. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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 G'azg'on shahar Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i M.Qodirov tomonidan 2022-yil tasdiqlangan.

## 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta xujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun 31.10.2022-yildagi 1/-45-sonli buyurtmachining xati.

2.2. G'ozg'on shahar hokimi o'rinbosari O.Oxunjonov tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish smeta hujjatlari.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan ob'ektning boshlang'ich smeta bahosi QQS bilan 68 051,962 ming so'mni tashkil qiladi.

## 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

### 3.1. Hudud va qurilish maydonining xususiyatlari.

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - II.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 15 °C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,88m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishlari:

"Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish umumiy uzunligi-0,267 km, eni-1,5m.

#### *Piyodalar yo'lagi.*

- Yangidan quriladigan piyodalar yo'lagi tuproq ko'tarmasini qurish uchun zarur bo'lgan IIgr. gruntni kovshining hajmi 1,1 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator yordamida qazib olib avtosamosvallarga yuklash;
- Yuklangan grunt 6 km. masofadagi piyodalar yo'lagi tuproq kotarmasi o'niga tashib keltirish  $V=1,6T/M^3$ ;
- Keltirilgan grunt otvalda ishlash;
- Tuproq ko'tarmasini bir izdan 4 marta o'tib suv sepib 2,2 tn. bo'lgan katok yordamida zichlash;
- Shag'al-qum aralashmasidan H=12 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi asosini qurish (ГОСТ 25607-94 C6);
- Qumdan H=3 sm qalinlikda tekislovchi qatlam yotqizish;
- B20 M 250 markali ts.beton qorishmasidan H=10 sm qalinlikda piyodalar yo'lagi qoplamasini qurish (ГОСТ 26633);
- Beton yuzasini namlikdan himoyalovchi PPA markali o'ramli (rulonnogo) material bilan yopish (uxod za pokritiya);

#### *Ichki yo'llarni jixozlash.*

- Yo'l qatnov qismiga 1.14.2 belgi chizig'i chizish;
- 5.16.2 yo'l belgi ekranlarini yangi ustunda o'rnatish;
- Yo'l belgi ustunlari (D-76 mm. devori qalinligi 3,5 mm bo'lgan metall quvurlar L = 3,50 m.dan 4dona);



#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ishchi loyiha hujjatlari kelishilgan:

- G'azg'on shahar obodonlashtirish boshqarmasi bilan.

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

6.1. Smeta qismi.

2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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» (4-kvartal 2021yil) dan foydalanib ishlab chiqilgan va qurilish materiallarini viloyatning ishlab chiqaruvchi korxonalar va tashkilotlarning o'rtacha narxlari.

2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, loyiha topshirig'iga asosan to'liq bajarilgan.

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

6.3. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari, buyurtmachi taqdim qilgan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan 68051,962 ming so'mni tashkil etgan.

6.4. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish ishchi loyihasi va smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigidan keyin tavsiyaviy smeta bahosi QQS bilan 68 051,962 ming so'm qilib belgilandi, shundan:

- QMI - 59 175,619 ming so'm;

- QQS - 8 876,343 ming so'm;

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan - 2 381,819 ming so'm.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. 2022-yil "Obod mahalla" dasturi doirasida G'azg'on shahar "Guliston" MFY ichki xo'jalik yo'llariga piyodalar yo'laklarini qurish 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 osushestvlyayet Zakazchik).

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

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085