

«ТАСДИҚЛАЙМАН»  
Самарқанд минтақавий йўлларга  
буюрмачи хизмати» ДУК директори

С.Маматкулов



## **ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

Самарқанд 2022 й

## УМУМИЙ ҚИСМ

### ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

#### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022-йил 31-январдаги 46-сонли қарори талаблари асосида элонга жойлаштириш тендер савдоларини ўтказиш бўйича қарори.

1.2 Танлов мавзуси: Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК томонидан тендер савдоларига иштирок этиш.

1.3 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

#### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – Самарқанд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

#### 3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

#### 4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

кайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миқдорнинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни тақлиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолақиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

#### 5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

#### 6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1 Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2 Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3 Тендер таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, уларни сканерлаштирилган электрон шаклда маҳсус [etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz) порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган холда жойлаштириши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

## **7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун енг яхши шартларни таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

## **8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.**

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг

бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

**Ишлаб чиқди:**

**Тендерларни ташкил этиш ва шартномалар бўлими бошлиғи:**



**Х.Нарматов**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022-йил 31-январдаги 46-сонли қарори талаблари асосида элонга жойлаштириш тендер савдоларини ўтқазиш бўйича қарори талабларига мос равишда кўриб чиқилди.

**Юрисконсулт:**



**Г.Амиров**

**«Т А С Д И Қ Л А Й М А Н»**  
**“Самарканд минтақавий йўлларга**  
**буюртмачи хизмати” ДУК директори**  
**ўринбосари Э.Султонмуродов, К.Химматкулов**  
**«12» 09 2022 йил**



**Каттақўрғон туман Қумок МФЙ ички йўлини жорий таъмирлаш ишлари учун**  
**(L=2.054)**

**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

Т/Р	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	“Самарканд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати” ДУК
2	Бажарувчи	Танловлар асосида
3	Жорий таъмирлаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 18.03.2022 йилдаги ПҚ-172-сон қарори.
4	Таъмир тури	Жорий таъмир
5	Объектнинг жойлашган жойи	Каттақўрғон туман Қумок МФЙ ички йўлини жорий таъмирлаш (L=2.054)
6	Объектнинг бошланғич суммаси	<b>1 426 907 674 сўм</b>
7	Алоқа учун тел рақам	+998662346229
8	Электрон манзил	<b>sam.direksiya@uzavtoyul.uz</b>
9	Пул бирлиги	Сўмда
10	Жорий таъмирлаш учун амалга ошириш муддати	Танлов асосида
11	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Тасдиқланган лойиҳа-смета ҳужжатлари асосида таъмирлаш ишларини бажариш.
12	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари
13	Объектнинг буюртмачига топшириш талаблари	Бажарилган жорий таъмир ишлари учун лаборатория синов ҳулосалари, қурилиш материалларининг сифат сертификатлари, ҳисоб-вароқ фактуралар, ишчи чизмалар, маҳалладан қафиллик хати, фото лавҳалар ва қурилиши тугалланган объектларни давлат қабул комиссиясига топшириш далолатномалари.
14	Танлов натижаларига кўра аниқланган ғолиб билан икки томонлама шартнома имзоланиб, шартнома ғазначиликдан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг объектни топшириш муддати	70 кун

“Самарканд МЙБХ” ДУК бош муҳандиси:

Э.Султонмуродов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:27-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53272**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani "Qumoq" MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK

**Bosh loyihachi** - "Maroqand Bunyodkor Qurilish" MChJ

**Litsenziya** AL-001767 son 29-04-2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Buyudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 51466

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18-martdagi PQ-172-son qarori.
- 1.2. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi.
- 1.3. Samarqand "Mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Qurilish qismi (AS).
- 2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1.**Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

**Ob'ektni joylashtirish** " Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani "Qumoq" MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash ".

Yo'l-iqlim zonasi 4, tuman seysmik darajasi-7 bal.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi - 2.054 km.

- Yo'lning poyining kengligi - 4.5 m.

### **3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**"Qumoq" MFY ichki yo'li L=2054 m.**

#### **1. Qatnov qismi.**

- Buldozer bilan yerni kavlash. – 96.8 m<sup>3</sup>
- Buldozer bilan kovlangan tuproqni 10 m masofaga surish - 96.8 m<sup>3</sup>
- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. – 787.5 m<sup>3</sup>
- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 10 km masofaga tashish. – 1260 tn.
- Maydonni mexanizatsiyalashgan usulda tekislash. – 12324.0 m<sup>2</sup>
- QSHAsi bilan tekislovchi qatlam qurish. –435.0 m<sup>3</sup>
- QSHAsi bilan qalinligi 20 sm asos qurish. –11707.8 m<sup>2</sup>
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardoziy qatlam qurish. – 277.29 m<sup>3</sup>
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. – 9243.0 m<sup>2</sup>
- Sementobeton qoplama ostiga va ustiga sintetik plyonka yotqizish. – 18486.0 m<sup>2</sup>
- Polietilen plyonka - 18486.0 m<sup>2</sup>
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. – 0,2066 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. – 1.0328 m<sup>3</sup>
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. – 0.499 tn.
- QSHAsi bilan yo'l chetiga qalinligi 18 sm obochina qurish. – 2054.0 m<sup>2</sup>

#### **2. Yo'l belgilari o'rnatish.**

- B15 (M200) markali betondan poydevor qurish. – 0.6 m<sup>3</sup>
- Metal ustunga yo'l belgilarini o'rnatish. –6 dona
- Yo'l belgisi uchun D-76mm qalinligi 3.5 mm balandligi 3.3m metall ustun o'rnatish
- 6 dona/ 19.8 pm
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2.4). – 1 dona.
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (1.20). – 2 dona.
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (1.21). – 2 dona.
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2.3.1). – 1 dona.

#### **3. Yangi D720 mm. metal quvur o'rnatish.**

- Ekskovator bilan yerni kavlash. – 5.0 m<sup>3</sup>
- Chuqur tagini qo'lda tekislash. – 5.0 m<sup>2</sup>
- QSHAsidan qalinligi 10 sm yostoq qurish – 0.5 m<sup>2</sup>
- D 720 mm po'lat quvurni yotqizish. – 0.005 km
- D 720 mm bo'lgan po'lat quvurlarda normal korroziyaga qarshi bitum-kauchuk yoki bitum-polimer

izolyatsiyasini surtish. - 0.005 km

-BM-200 markali betondan kirish va chiqish ogolovkasini qurish - 0.26 m<sup>3</sup>

- Kavlangan chuqurni qo'lda to'ldirish - 0.93 m<sup>3</sup>

### **3.4. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi. Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 1-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi.

Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurjisotish narxi, birjalardagi narxlar va ( Samarqand "Mintaqaviy yo`llarga buyurtmachi xizmati" DUK muhandisi v.b. E.Sultonmurodov tomonidan tasdiqlangan kelishuv bayonnomasi.) buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 338,75 so'm qabul qilindi

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

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

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;

- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;

- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;

- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 1 667 255,865 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 240 348,191 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 426 907,674 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 3 473,45 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 60 807,230 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga

(dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

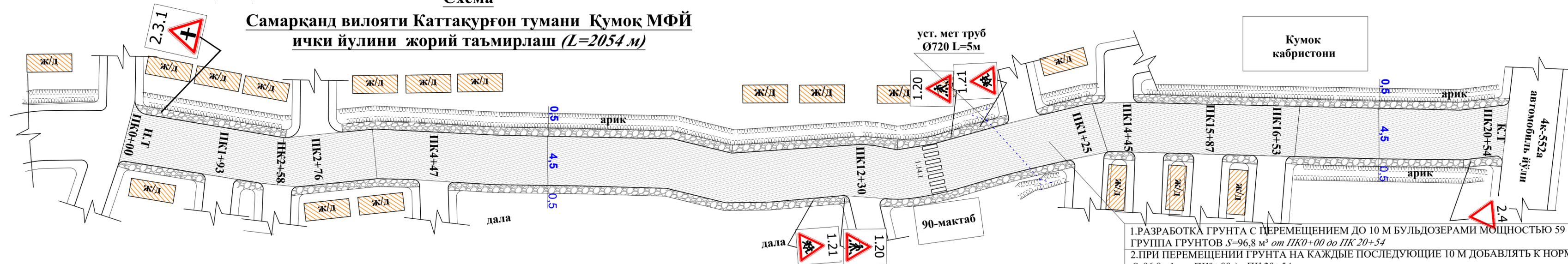
## **7. Xulosalar.**

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on tumani "Qumoq" MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

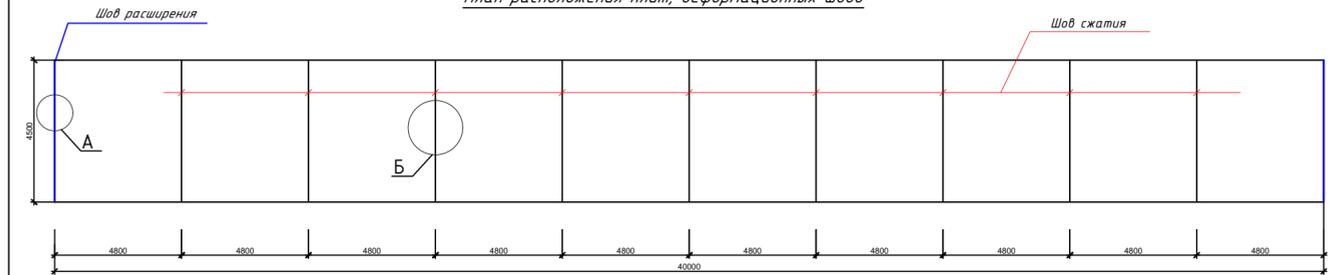
7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**Схема**  
**Самарқанд вилояти Каттақурғон тумани Қумоқ МФЙ**  
**ички йулини жорий таъмирлаш (L=2054 м)**

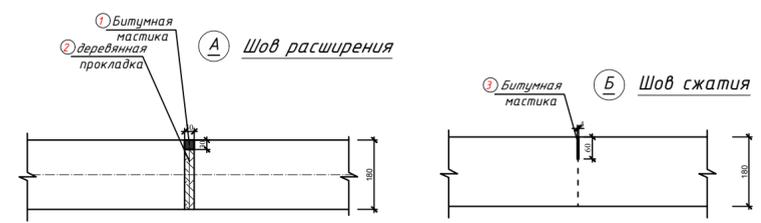


План расположения плит, деформационных швов



**Спецификация материалов**

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кз.	Примечание
<b>Шов расширения</b>					
1	(30x30мм)	Битумная мастика шва 30мм общ. 4,5мм		(на 1шт)	(на 51шт)
2	(150x30мм)	Деревянная прокладка толщ. 30мм общ. 4,5мм		0,02025 м3	1,0328 м3
<b>Шов сжатия</b>					
3	(60x4мм)	Битумная мастика шва общ. 4,5мм		(на 1шт)	(на 462шт)



**Условное обозначение**



**Составил:** Хайдаволов М.  
**Проверил:** Давлатов Н.

- РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ S=96,8 м³ от ПК0+00 до ПК 20+54
- ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-030-2 S=96,8 м³ от ПК0+00 до ПК 20+54
- РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ S=787,5 м³ от ПК0+00 до ПК 20+54
- ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА S=1260 т от ПК0+00 до ПК 20+54
- ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 S=2054x6=12324 м² от ПК0+00 до ПК 20+54
- УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ S=435 м³ от ПК0+00 до ПК 20+54
- УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 СМ S=2054x5,7=12324 м² от ПК0+00 до ПК 20+54
- УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ S=2054x4,5x0,03=277,29 м³ от ПК0+00 до ПК 20+54
- УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ S=2054x4,5=9243 м² от ПК0+00 до ПК 20+54
- УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. S=2054x4,5x2=18486 м² от ПК0+00 до ПК 20+54
- ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА S=2054x4,5x2=18486 м² от ПК0+00 до ПК 20+54
- УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ S=2054x0,5x2=2054 м² от ПК0+00 до ПК 20+54