

«ТАСДИҚЛАЙМАН»
Самарқанд минтақавий йўлларга
буюрмачи хизмати» ДУК директори



С.Маматкулов

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

Самарқанд 2022 й

УМУМИЙ КИСМ

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: Самарканд минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК томонидан тендер савдоларига иштирок этиш.

1.3 Танлов комиссияси йигилишининг шакллари - онлайн.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – Самарканд 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 маҳсул еtender.uzex.uz порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда 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 қирувчи 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 килинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов голиби 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 ўтказиш бўйича қарори талабларига мос равишда кўриб чиқилди.

Юрисконсулт:



Ғ.Амиров

«Т А С Д И Қ Л А Й М А Н»
 «Самарқанд минтақавий йўлларга,
 буюртмачи хизмати» ДУК директори
 ўринбосари —Э.Султонмуродов— **К.Химматкулов**

«12» сентябрь 2022 йил



Каттакўрғон шаҳар Оқ Олтин МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш ишлари учун (L=2.280)

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

№	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	«Самарқанд 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	Каттакўрғон шаҳар Оқ Олтин МФЙ ички йўллари жорий таъмирлаш (L=2.280)
6	Объектнинг бошланғич суммаси	1 388 211 787 сўм
7	Алоқа учун тел рақам	+998662346229
8	Электрон манзил	sam.direksiya@uzavtoyul.uz
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 кафилик хати, фото лавҳалар ва қурилиши тугатилган объектларни давлат қабул комиссиясига топшириш далолатномалари.
14	Танлов натижаларига кўра аниқланган ғалиб билан икки томонлама шартнома имзоланиб, шартнома ғазначиликдан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг объектни топшириш муддати	70 кун

«Самарқанд 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

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53253

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on shahar "Oq oltin" 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 - Byudjet.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 51486

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 shahar "Oq oltin" MFY ichki yo'llarini joriy ta'mirlash".

Yo'l-iqlim zonasi IV

Seysmik darajasi-7 bal.

3.2. Loyiha qabul qilindi:

- Yo'lning uzunligi - 2,28 km.

- Yo'lning poyining kengligi - 4.0 m - 4.5 m

3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

Shohrux mirzo ko'chasi L=770 m.

1. Qatnov qismi.

- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. - 180.0 m³
- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 5 km masofaga tashish. - 288.0 tn.
- Yangi material qo'shmasdan tosh yo'l asosi profilini to'g'irlash - 4620.0 m²
- QSHAsi bilan tekislovchi qatlam qurish. -165.0 m³
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardozlovchi qatlam qurish. - 103.95 m³
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. - 3465.0 m²
- Sementobeton qoplama ostki va ustki qismiga polietilen plyonka yotqizish. - 6930.0 m²
- Polietilen plyonka - 6930.0 m²
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0,077 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. - 0.3848 m³
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.1868 tn.
- QSHAsi bilan yo'l chetiga qalinligi 18 sm obochina qurish. - 770.0 m²

2. Yo'l belgilari o'rnatish.

- B15 (M200) markali betondan poydevor qurish. - 0.5 m³
- Metal ustunga yo'l belgilarini o'rnatish. -5 dona
- Yo'l belgisi uchun D-76mm qalinligi 3.5 mm balandligi 3.3m metall ustun o'rnatish - 5 dona/ 16.5 pm
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2,4). - 5 dona.

Ustoz ko'chasi L=616.0 m.

1. Qatnov qismi.

- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. - 90.0 m³
- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 5 km masofaga tashish. - 144.0 tn.
- Eski asfalt-beton qoplamasini eni 1000 mm bo'lgan freza barabanida frezalash usuli orqali 5 sm qalinlikda kesib olish - 1743.5 m²
- Kesib olingan materialdan tekislovchi qatlam qurish. - 87.18 m³
- Avtogreyder bilan tosh yo'lni tekislash.- 2927.0 m²
- QSHAsi bilan tekislovchi qatlamni yotqizish -80 m³
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardozlovchi qatlam qurish. - 78.3 m³
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. - 2610.0 m²
- Sementobeton qoplama ostki va ustki qismiga polietilen plyonka yotqizish. - 5220 m²
- Polietilen plyonka - 5220 m²
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.0567 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. - 0.2835 m³
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.1415 tn.

- QSHAsi bilan yo'l chetiga qalinligi 18 sm obochina qurish. - 475.5 m²
- Diametri 325 mm bo'lgan metal truba o'rnatish - 6 pm

2. Yo'l belgilari o'rnatish.

- B15 (M200) markali betondan poydevor qurish. - 0.1 m³
- Metal ustunga yo'l belgilarini o'rnatish. -1 dona
- Yo'l belgisi uchun D-76mm qalinligi 3.5 mm balandligi 3.3m metall ustun o'rnatish - 1 dona/ 3.3 pm
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2,4). - 1 dona.

Muqanna ko'chasi L=332.0 m.

1. Qatnov qismi.

- Eski asfalt-beton qoplamasini eni 1000 mm bo'lgan freza barabanida frezalash usuli orqali 5 sm qalinlikda kesib olish - 324 m²
- Kesib olingan materialdan tekislovchi qatlam qurish. - 16.2 m³
- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. - 96.8 m³
- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 5 km masofaga tashish. - 154.8 tn.
- Avtogreyder bilan tosh yo'lni tekislash.- 1992.0 m²
- QSHAsi bilan tekislovchi qatlam qurish. -60.0 m³
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardozlovchi qatlam qurish. - 44.82 m³
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. - 1494.0 m²
- Sementobeton qoplama ostki va ustki qismiga polietilen plyonka yotqizish. - 2988 m²
- Polietilen plyonka - 2988 m²
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.0324 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. - 0.162 m³
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.081 tn.
- QSHAsi bilan yo'l chetiga qalinligi 18 sm obochina qurish. - 332.0 m²

2. Yo'l belgilari o'rnatish.

- B15 (M200) markali betondan poydevor qurish. - 0.2 m³
- Metal ustunga yo'l belgilarini o'rnatish. - 2 dona
- Yo'l belgisi uchun D-76mm qalinligi 3.5 mm balandligi 3.3m metall ustun o'rnatish - 2 dona/ 6.6 pm
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2,4). - 2 dona.

Firdavsi O'tar ko'chasi L=342 m.

1. Qatnov qismi.

- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. - 45.0 m³

- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 5 km masofaga tashish. - 72.0 tn.
- Avtogreyder bilan tosh yo'lni tekislash.- 1539.0 m²
- QSHAsi bilan tekislovchi qatlam qurish. -60.0 m³
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardozlovchi qatlam qurish. - 41.04 m³
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. - 1368.0 m²
- Sementobeton qoplama ostki va ustki qismiga polietilen plyonka yotqizish. - 2736.0 m²
- Polietilen plyonka - 2736.0 m²
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0,0288 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. - 0.144 m³
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.0739 tn.

Zargar ko'chasi L=220 m.

1. Qatnov qismi.

- Ekskovator bilan yerni kavlash avtosamosvalga ortish bilan. - 45.0 m³
- Yuk ko'tarish qobiliyati 25 t avtomobil bilan tuproqni 5 km masofaga tashish. - 72.0 tn.
- Avtogreyder bilan tosh yo'lni tekislash.- 1210.0 m²
- QSHAsidan qalinligi 12 sm bo'lgan asos qurish. -1126.4 m²
- Qizil qum bilan qalinligi 3 sm pardozlovchi qatlam qurish. - 26.4 m³
- B-20 (M-250) markali 18 sm qalinlikda quyma sementobeton qoplama qurish. - 880.0 m²
- Sementobeton qoplama ostki va ustki qismiga polietilen plyonka yotqizish. - 1760.0 m²
- Polietilen plyonka - 1760.0 m²
- Kengayishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0,018 tn.
- Yog'och prokladka qalinligi 30 mm. - 0.09 m³
- Siqilishga qarshi choklarni bitum mastika bilan to'ldirish. - 0.048 tn.

2. Yo'l belgilari o'rnatish.

- B15 (M200) markali betondan poydevor qurish. - 0.1 m³
- Metal ustunga yo'l belgilarini o'rnatish. -1 dona
- Yo'l belgisi uchun D-76mm qalinligi 3.5 mm balandligi 3.3m metall ustun o'rnatish - 5 dona/ 3.3 pm
- Tomonlari 900 mm. bo'lgan uchburchak yo'l belgisi (2,4). - 1 dona.

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 ulgurji-sotish 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 1 598 566,958 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 210 355,171 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 1 388 211,787 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Shu jumladan:

Shoxrux mirzo ko`chasi L=770M - 490 854,016 ming so'm.

Oq Oltin MFY Ustoz k`ochasi , L=616M - 378 847,758 ming so'm.

Muqanna ko`chasi L=332M - 208 730,517 ming so'm.

Oq Oltin MFY Firdavsiy o`tar ko`chasi , L=342M - 184 080,026 ming so'm.

Oq Oltin MFY Zargar ko`chasi, L=220M - 125 699,470 ming so'm.

Normativ mehnat hajmi - 3 438,92 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 59 646,354 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.

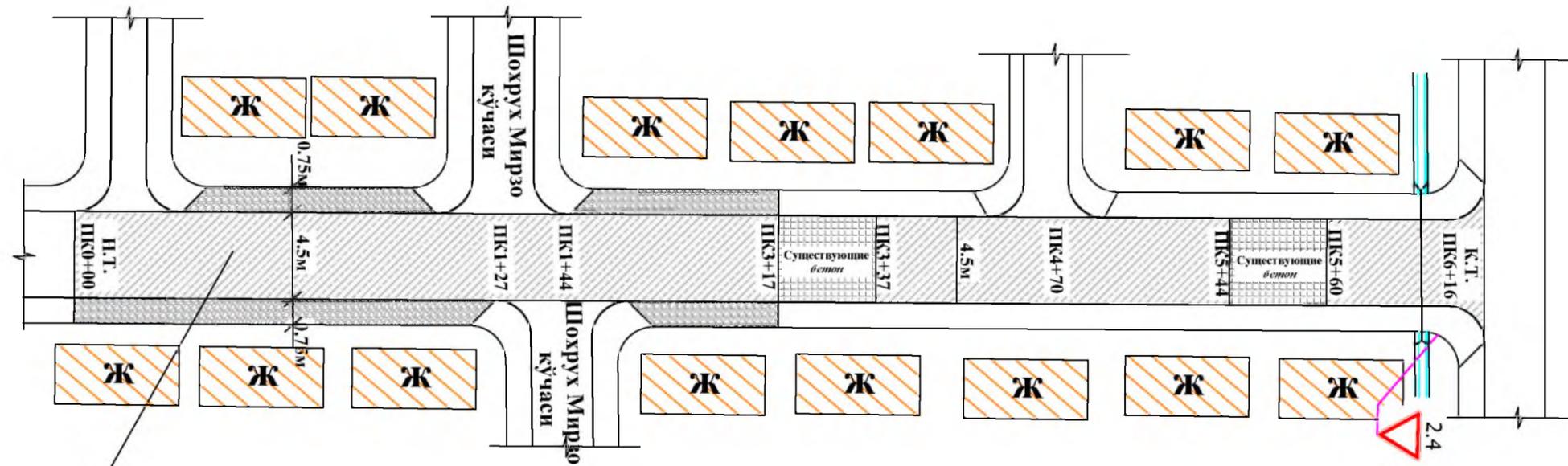
7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand viloyati Kattaqo'rg'on shahar "Oq oltin" 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 Каттакургон шаҳар Оқ Олтин МФЙ Устоз кўчасини
жорий таъмирлаш L=616 м.

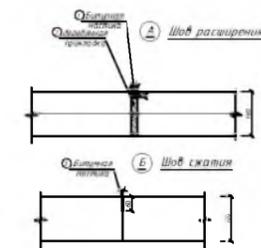


БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4,5М ДЛИНА 580М

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=90м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ. S=144т от ПК0+00 до ПК 5+80
3. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ. ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ. S=317x5,5=1743,5м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА. S=87,18м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
5. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ. S=317x5,5+263x4,5=2927м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
6. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. S=80м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
7. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ. S=580x4,5x0,03=78,3м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
8. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=580x4,5=2610м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
9. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. S=580x4,5x2=5220м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
10. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА. S=580x4,5x2=5220м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
- ШОВ РАСШИРЕНИЯ 14ШТ**
11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,0567т от ПК0+00 до ПК 5+80
12. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ.30ММ. S=0,2835м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
- ШОВ СЖАТИЯ 13ШТ**
13. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,1415т от ПК0+00 до ПК 5+80
14. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=317x0,75x2=477,5м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
- УСТАНОВКА НОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д=325ММ**
15. РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА. S=2,9м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
16. ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=4,2м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
17. УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС ТОЛЩИНОЙ 10 СМ. S=0,4м2 от ПК0+00 до ПК 5+80
18. УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. S=0,006км от ПК0+00 до ПК 5+80
19. НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ. S=0,006км от ПК0+00 до ПК 5+80
20. УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ИЗ БЕТОН БМ-200. S=0,62м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
21. ОБРАТНА ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=2,44м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
- УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ**
22. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15. S=0,1м3 от ПК0+00 до ПК 5+80
23. УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. S=1шт от ПК0+00 до ПК 5+80
24. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,3М ДЛЯ ЗНАКОВ. S=1шт от ПК0+00 до ПК 5+80
25. ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4). S=1шт от ПК0+00 до ПК 5+80

Шартли белгилар

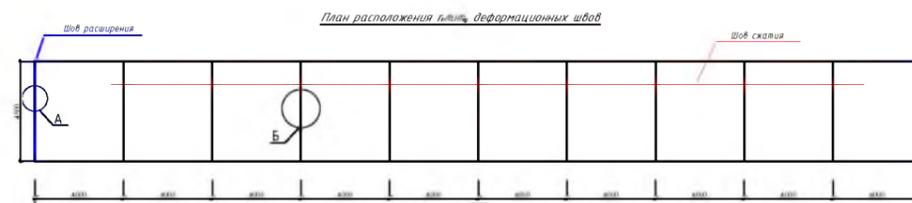
- Покрытие из ГПС
- Покрытие из бетон
- Существующие бетон



Спецификация материалов

Поз. №	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	(32x32cm)	Щит деформационный	шт	14	
2	(150x30cm)	Кладочная прокладка	шт	13	
3	(32x4cm)	Щит сжатия	шт	13	

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



Схема

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Оқ Олтин МФЙ Шохрух Мирзо кўчасини жорий таъмирлаш L=770 м.



БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4,5М ДЛИНА 770М

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=180м³ от ПК0+00 до ПК 7+70
2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, S=288т от ПК0+00 до ПК 7+70
3. ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ НОВОГО МАТЕРИАЛА. S=770x6=4620м² от ПК0+00 до ПК 7+70
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. S=165м³ от ПК0+00 до ПК 7+70
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ. S=770x4,5x0,03=103,95м³ от ПК0+00 до ПК 7+70
6. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=770x4,5=3465м³ от ПК0+00 до ПК 7+70
7. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. S=770x4,5x2=6930м² от ПК0+00 до ПК 7+70
8. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА. S=770x4,5x2=6930м² от ПК0+00 до ПК 7+70

ШОВ РАСШИРЕНИЯ 19ШТ

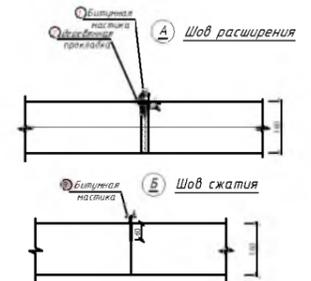
9. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,077т от ПК0+00 до ПК 7+70
10. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ. 30ММ. S=0,3848м³ от ПК0+00 до ПК 7+70

ШОВ СЖАТИЯ 17ШТ

11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,1868т от ПК0+00 до ПК 7+70
12. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=770x0,5x2=770м² от ПК0+00 до ПК 7+70

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

13. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15. S=0,5м³ от ПК0+00 до ПК 7+70
14. УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. S=5шт от ПК0+00 до ПК 7+70
15. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,3М ДЛЯ ЗНАКОВ. S=5шт от ПК0+00 до ПК 7+70
16. ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4). S=5шт от ПК0+00 до ПК 7+70



Спецификация материалов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.изм.	Примечание
		Шов расширения			(по 1шт)
1	(30x30мм)	Бируменная мастика шва 30мм шва 4,5мм			0,00405 м ³
2	(150x30мм)	Деревянная прокладка толщ. 30мм шва 4,5мм			0,02025 м ³
3	(60x6мм)	Шов сжатия			(по 1шт)
		Бируменная мастика шва шва 4,5мм			0,00108 м ³

Шартли белгилар

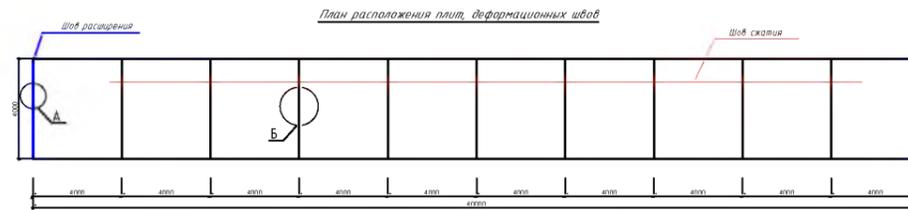
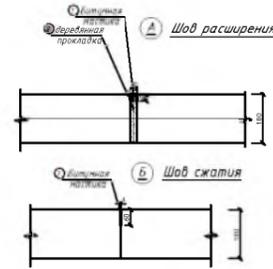
- Покрытие из ГПС
- Покрытие из бетон



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

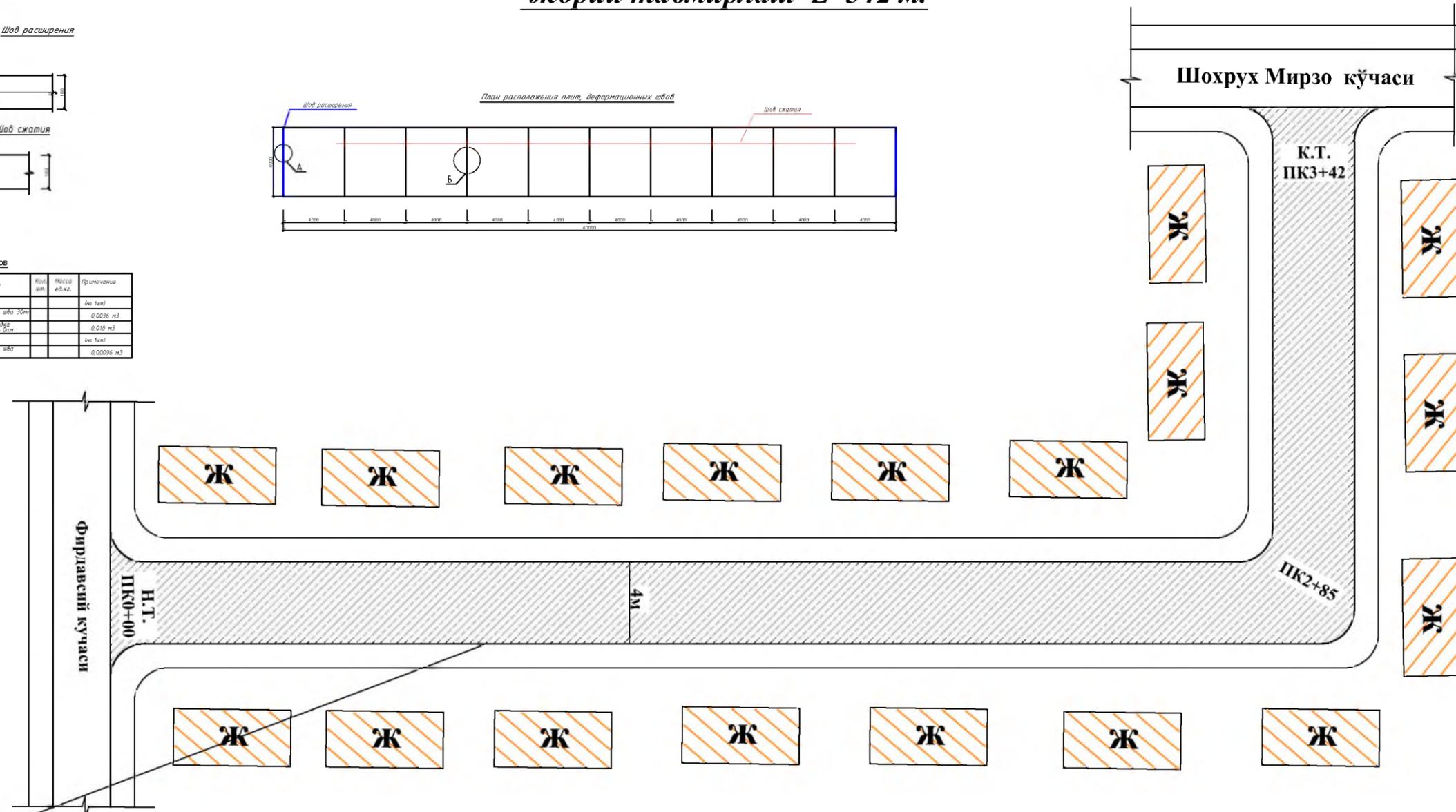
Схема

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Оқ Олтин МФЙ Фирдавси ўтар кўчасини жорий таъмирлаш $L=342$ м.



Спецификация материалов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	(30x30mm)	Шов расширения	шт	8	по 45 м
2	(150x30mm)	Битумная мастика шва 30мм 4.0м	кг	0,0036	м3
3	(150x30mm)	Деревянная прокладка толщ 30мм 50мм 4.0м	кг	0,019	м3
4	(60x4mm)	Шов сжатия	шт	77	по 45 м
5	(60x4mm)	Битумная мастика шва 30мм 4.0м	кг	0,0096	м3



БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4М ДЛИНА 342М

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2. $S=45\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 3+42
2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ. $S=72\text{т}$ от ПК0+00 до ПК 3+42
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ. $S=342 \times 4,5=1539\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 3+42
4. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. $S=60\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 3+42
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ. $S=342 \times 4 \times 0,03=41,04\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 3+42
6. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. $S=342 \times 4=1368\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 3+42
7. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. $S=342 \times 4 \times 2=2736\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 3+42
8. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА. $S=342 \times 4 \times 2=2736\text{м}^2$ от ПК0+00 до ПК 3+42
- ШОВ РАСШИРЕНИЯ 8ШТ**
9. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. $S=0,0288\text{т}$ от ПК0+00 до ПК 3+42
10. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ. 30ММ. $S=0,144\text{м}^3$ от ПК0+00 до ПК 3+42
- ШОВ СЖАТИЯ 77ШТ**
11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. $S=0,0739$ от ПК0+00 до ПК 3+42

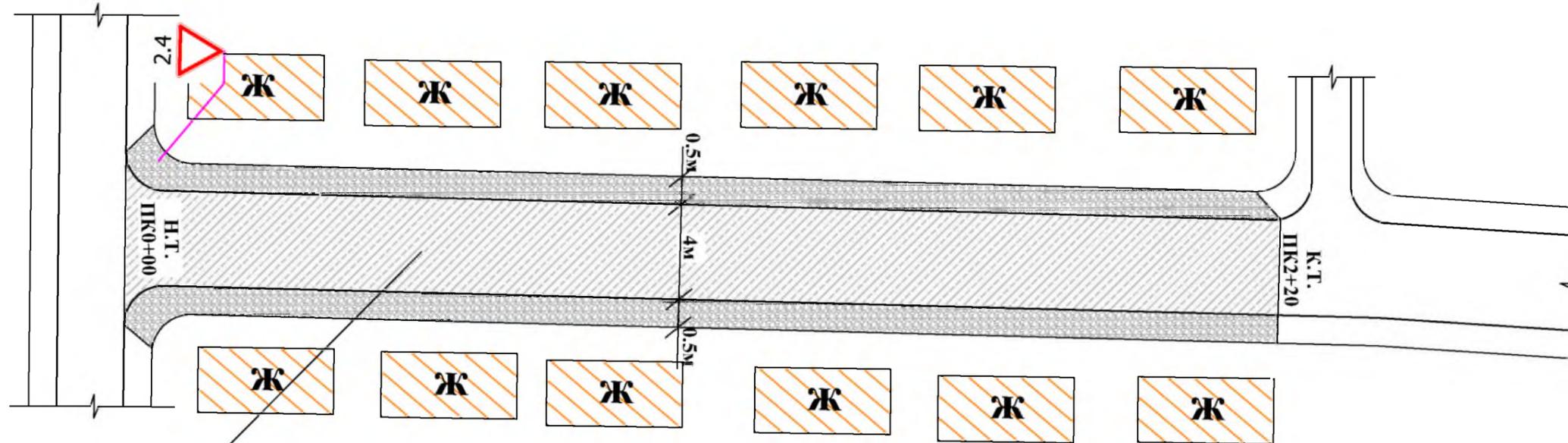
Шартли белгилар

- Покрытие из ГПС
- Покрытие из бетон

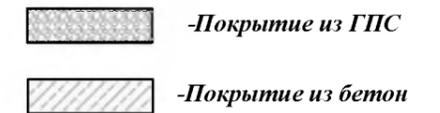
Составил: _____ Хайдаволов М.
Проверил: _____ Давлатов Н.

Схема

Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Оқ Олтин МФЙ Заргар кўчасини жорий таъмирлаш L=220 м.



Шартли белгилар



БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4М ДЛИНА 220М

1. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=45м³ от ПК0+00 до ПК 2+20
2. ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ. S=72т от ПК0+00 до ПК 2+20
3. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ. S=220x5,5=1210м² от ПК0+00 до ПК 2+20
4. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ. S=220x1126,4м² от ПК0+00 до ПК 2+20
5. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ. S=220x4x0,03=26,4м² от ПК0+00 до ПК 2+20
6. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=220x4=880м² от ПК0+00 до ПК 2+20
7. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. S=220x4x2=1760м² от ПК0+00 до ПК 2+20
8. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА. S=220x4x2=1760м² от ПК0+00 до ПК 2+20

ШОВ РАСШИРЕНИЯ 5ШТ

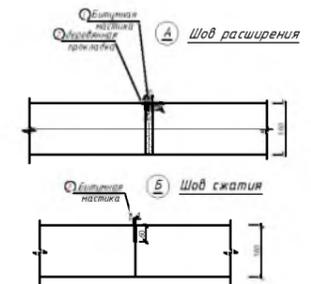
9. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,018т от ПК0+00 до ПК 2+20
10. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ. 30ММ. S=0,09м³ от ПК0+00 до ПК 2+20

ШОВ СЖАТИЯ 50ШТ

11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ШВА. S=0,048т от ПК0+00 до ПК 2+20

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

12. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15. S=0,1м³ от ПК0+00 до ПК 2+20
13. УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. S=1шт от ПК0+00 до ПК 2+20
14. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,3М ДЛЯ ЗНАКОВ. S=1шт от ПК0+00 до ПК 2+20
15. ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4). S=1шт от ПК0+00 до ПК 2+20



Спецификация материалов

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.изм.	Примечание
		Шов расширения			ис. шт
1	(30x30мм)	Видовая мастика шва 50г			0,0036 м ³
2	(150x30мм)	Видовая прокладка шва 30мм			0,018 м ³
		Шов сжатия			ис. шт
3	(60x4мм)	Видовая мастика шва 40г			0,00096 м ³

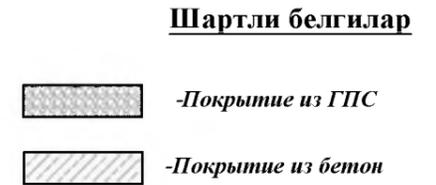
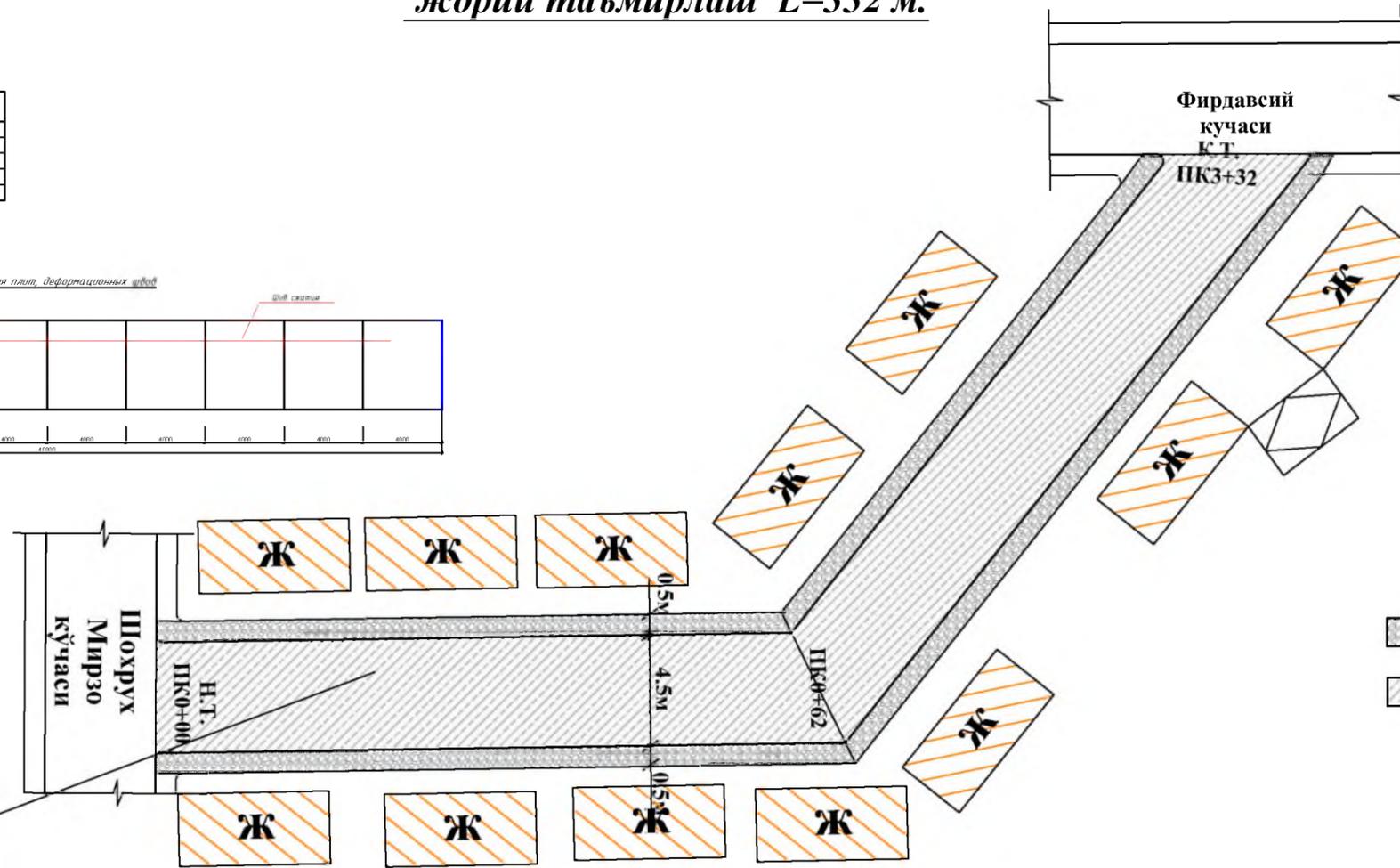


Составил: _____ Хайдаволов М.
Проверил: _____ Давлатов Н.

Схема
Самарқанд вилояти Каттакургон шаҳар Оқ Олтин МФЙ Муканно кўчасини
жорий таъмирлаш L=332 м.

Спецификация материалов

Ушқ. №	Обозначение	Назначение	Кол. шт.	Наим. ед.изм.	Примечание
1	(30x30мм)	Шов расширения		шт.	0,00425 м3
2	(150x30мм)	Шов сжатия		шт.	0,02025 м3
3	(50x4мм)	Шов расширения		шт.	0,00108 м3



БЕТОННЫХ ДОРОГИ 4,5М ДЛИНА 332М

1. СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ. S=72x4,5=324м2 от ПК0+00 до ПК 3+32
2. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА. S=72x4,5x0,5=16,2м2 от ПК0+00 до ПК 3+32
3. РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2. S=96,8м3 от ПК0+00 до ПК 3+32
4. ПЕРЕВОЗКА ГУРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. S=154,8т от ПК0+00 до ПК 3+32
5. ПЛАНИРОВКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ГРАВИЙНЫХ ДОРОГ АВТОГРЕЙДЕРОМ. S=332x6=199,2м2 от ПК0+00 до ПК 3+32
6. УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ. S=60м3 от ПК0+00 до ПК 3+32
7. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КРАСНОГО ПЕСКА ТОЛЩ. 3СМ. S=332x4,5x0,03=44,82м3 от ПК0+00 до ПК 3+32
8. УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=332x4,5=1494м2 от ПК0+00 до ПК 3+32
9. УСТРОЙСТВО СИНТЕТИЧЕСКИХ ПЛЕНОК ПОД ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ И ПОВЕРХУ ДЛЯ УХОДА. S=332x4,5x2=2988м2 от ПК0+00 до ПК 3+32
10. ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА. S=332x4,5x2=2988м2 от ПК0+00 до ПК 3+32

ШОВ РАСШИРЕНИЯ 8ШТ

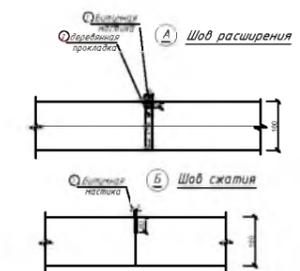
11. БИТУМНАЯ МАСТИКА ПВА. S=0,0324т от ПК0+00 до ПК 3+32
12. ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ТОЛЩ.30ММ. S=0,162м3 от ПК0+00 до ПК 3+32

ШОВ СЖАТИЯ 7ШТ

13. БИТУМНАЯ МАСТИКА ПВА. S=0,081 от ПК0+00 до ПК 3+32
14. УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 18 СМ. S=332м2=324м2 от ПК0+00 до ПК 3+32

УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

15. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА В15. S=0,2м3 от ПК0+00 до ПК 3+32
16. УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ. S=2шт от ПК0+00 до ПК 3+32
17. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРЫ ИЗ ТРУБ D=76ММ ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,5ММ ВЫСОТОЙ 3,3М ДЛЯ ЗНАКОВ. S=2шт от ПК0+00 до ПК 3+32
18. ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА ТРЕУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ СО СТОРОНОЙ 900ММ (2.4). S=2шт от ПК0+00 до ПК 3+32



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