



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VA UY-JOY
KOMMUNAL XO'JALIGI VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: RADJABOV JAMSHID SHUXRATOVICH

Sana: 25-05-2023 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 96377

Obyekt nomi «Sirdaryo tumanida joylashgan 4R29 "M34 avtoyo'li-M39 avtoyo'li-Qozog'iston Respublikasi chegarasi (Ilich)" avtomobil yo'lining 12 km qismida yangi ko'prik qurish»

Buyurtmachi - "Umumiy foydalanishdagi avtomobil yo'llarini qurish va rekonstruksiya qilish dereksiyasi" DUK.

Bosh loyihachi - "YO'L LOYIHA BYUROSİ" MChJ.

Litsenziya QV 000429, 15.10.2020-yil.

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi Davlat byudjeti mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender asosida aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish

Murojaat raqami: № 89268

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 30.12.2022-yildagi PQ-465-sonli qarori.

1.2. Loyiha topshirig'i buyurtmachi, "Umumiy foydalanishdagi avtomobil yo'llarini qurish va rekonstruksiya qilish dereksiyasi" DUK tomonidan tasdiqlangan, O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi huzuridagi Avtomobil yo'llari qomitasi tomonidan 2023-yilda kelishilgan.

1.3. Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i 1724-1724231-61901-sonli 22.02.2023-yil.

1.4. "ARMADA" MChJ tomonidan 2023-yilda bajarilgan, xududning muhandislik-geologik sharoitlari haqidagi xulosasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «namunaviy loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha-smeta hujjatlari.

- Kitob - Umumiy tushuntirish xati.

- Albom - 12+00 km, ko'prik.

2.2. Taqdim etilgan smeta xujjatlari qiymati joriy narxlarda qo'shilgan qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 8 954 662,318 ming so'm miqdorida:

- Lokal manbalar ruyxati va zaruriy manbalar ruyxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining shartlari.

- Me'yoriy shamol tezligi bosimi – 0,38 kPa (38 kgk/m²);
- Me'yoriy qor yuki – 0,50 kPa (50 kgk/m²);
- Qurilish maydonchasining seysmikligi – 7 ball;
- Tuproqning seysmik xususiyatlariga ko'ra toifasi – III toifa;
- Qurilish maydonchasining hisobiy seysmikligi – 8 ball;
- Tuproqning cho'kuvchanligiga ko'ra toifasi – I toifa;
- Tuproq muzlash qatlamining normativ chuqurligi – 0,7 m;

O'rganilayotgan qatlamdagi tuproqlarning turi, litologik tuzilishi, fizik, mustahkamligi va deformatsiya xususiyatlariga ko'ra ikkita muhandislik-geologik element (IGE) ajratiladi:

Birinchi muhandislik-geologik element (IGE-1) - suv sathidan yuqorida paydo bo'lgan lyossiga o'xshash qumloqlar va qumloqlar bilan ifodalanadi. jigarrang, makrog'ovak, nam, qattiq plastik mustahkamlik, tabiiy bosim ostida cho'kma.

Cho'kma qatlamining qalinligi 1,7-2,0 m.

Ikkinchi muhandislik-geologik element (IGE-2) - lyussimon tuproq va qumli tuproqlar bilan ifodalanadi, ular er usti suv sathidan pastda joylashgan, jigarrang, makrog'ovak, suvga to'yingan, suyuqlik-plastmassadan suyuqlik konsistensiyasigacha.

Elementning ochiq qalinligi 12,3-12,5 m.

3.2. Me'moriy qurilish yechimlar.

Tayanch - qoziq;

Qirg'oq tayanchlari - bir qatorli qoziqlar; qoziq sinfi CM10.35-1T3A

Oraliq - qoziq ikki qatorli; SM14.35-1T3A

Oraliq tayanch qoziqlar burg'ulash orqali o'rnatiladi. Qoziqlar sulfatga chidamli portlend tsementida tayyorlanadigan 3.501-86 seriyali, 1-2002-sonli qo'shimchaga muvofiq qabul qilinadi.

Burunlar monolitik temir-beton bo'lib, 3.503.1-79 deb ataladigan seriyalarga nisbatan mustahkamlangan.

3.3. Ko'priknig qig'oq bilan bog'lanishi.

Ko'prik ulanishi 3.503.1-41 seriyali birhillashtirilgan (tipovoy) loyihaga muvofiq amalga oshirilgan. Asosiy interfeys elementi adapter plitalari.

- O'tish plitalari qalinligi 30 sm va uzunligi 4,0 m bo'lgan prefabrik temir-betondir.

Ko'prik ulanishi 3.503.1-41 seriyali standart dizaynga muvofiq amalga oshiriladi. Asosiy interfeys elementi adapter plitalari.

- O'tish plitalari qalinligi 30 sm va uzunligi 4,0 m bo'lgan yig'ma temir-betondan tayyorlangan.

O'tish plitalari yarim ko'milgan turdagi sifatida qabul qilinadi va ko'priknig butun kengligi bo'ylab, ko'krakning shkafi devoriga, boshqalari esa prefabrik temir-beton yotoqlarga o'rnatiladi.

Prefabrik temir-beton yotoqlari Lkr-4,5, Lsr-4,6 ikkita markali monolitik betondan, ular orasidagi monolit betondan iborat. Adapter plitalari va yotoqlari issiq bitum bilan 2 marta qoplanishi kerak.

Qo'llab-quvvatlash orqasida o'tish plitalarini o'rnatishdan oldin, drenaj tuprog'i shag'al-(maydalangan tosh) qum aralashmasidan to'ldiriladi.

Loyihaning keyingi bosqichi - ustki tuzilmaning plitalari va adapter plitalari orasidagi kengaytiruvchi choklar.

Boshqa interfeys elementlari, shu jumladan ko'prik va yo'lining qatnov qismining o'tish qismi - ishchi chizmalarga muvofiq.

Qurilishdan so'ng, oraliq konstruksiyalarni o'rnatish, ularni monolitik o'rnatish, interfeys tuzilmalarini, kengaytirish bo'g'inlarini va yo'lni o'rnatish bo'yicha ishlar olib boriladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Talab etilmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. O'zbekiston Respublikasi avtomobil yo'llari davlat qo'mitasi.

5.2. Sirdaryo viloyati, Sirdaryo tumani Hokimligi.

5.3. Sirdaryo qurilish bosh boshqarmasi.

5.4. "Sirdaryotumangaz" gaz ta'minoti bo'limi.

5.5. Sirdaryo tumani elektr ta'minoti bo'limi.

5.6. Sirdaryo tumani telekommunikatsiya bog'lamasi.

5.7. O'zbekiston Respublikasi Toshkent shahar "YO'LLAR BYUROSII" MCHJ.

5.8. Sirdaryo suv ta'minoti.

5.9. Sirdaryo viloyati favqulodda vaziyatlar boshqarmasi.

5.10. O'zbekiston Respublikasi Tabiat resurslari vazirligi Sirdaryo viloyati boshqarmasining 300112785-sonli 30.03.2023-yildagi ekologiya hulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Taqdim etilgan hujjatlarni lokal xulosalar bo'yicha ekspertizadan o'tkazish jarayonida o'zgartirish, qo'shimcha va tuzatishlar kiritildi.

6.2. Ekspertiza tekshiruv natijalariga ko'ra, smeta hujjatlarining QQS bilan va buyurtmachi xarajatlarisiz 8 954 662,318 ming so'm joriy narxlarda taqdim qilingan qiymati 238 878,339 ming so'mga kamaytirildi va QQS bilan va buyurtmachi xarajatlarisiz 8 715 783,979 ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan;

-Qurilish-montaj ishlari: 7 781 949,982 ming so'm.

-QQS: 933 833,997 ming so'm.

Kamayishga loyixa va ijro sxemasi bo'yicha nuqsonli dalolatnomasida qurilish-montaj ishlari hajmini sozlash, elementar resurs standartlari, standartlarini aniqlashtirish, qimmat pardoqlash materiallarini yo'q qilish, ishlaydigan mashinalar va mexanizmlarning narxi, asosiy qurilish materiallarining narxi, qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari va boshqalar orqali erishildi.

6.3. Demontaj ishlari davomida materiallarni qaytarish narxi buyurtmachi va pudratchi bilan birgalikda aniqlanishi kerak.

6.4. Hujjatlar ekspert tekshiruvi uchun buyurtmachining sharhlarisiz taqdim etilgan.

6.5. Tasdiqlashdan oldin buyurtmachi hujjatlarni barcha manfaatdor tashkilotlar bilan belgilangan tartibda muvofiqlashtirishi kerak.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi

579-sonli qarorining III bob 29- bandida ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgarligi belgilangan.

6.7. Loyihachi tashkilot Buyurtmachiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan taklif va e'tirozlar yuzasidan qabul qilingan ko'rsatmalar asosida (loyihachi tashkilot tomonidan) loyiha-smeta hujjatlariga tegishli o'zgartirishlarni kiritgan xolda taqdim etishi kerak. Loyihachi tashkilot tomonidan berilgan javoblar uchun mas'ul va javobgardirlar.

6.8. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4- ilova, II bob 8-band va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Sirdaryo tumanida joylashgan 4R29 "M34 avtoyo'li-M39 avtoyo'li-Qozog'iston Respublikasi chegarasi (Illich)" avtomobil yo'lining 12 km qismida yangi ko'priq qurish** » ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Saidburxanov Saidakbar

Ishtirokchi ekspertlar:

MIRXODJAYEV SHUXRAT AMANULLAYEVICH

ABDUVALIYEVA NARGIZA ANARBAYEVNA

31_шартнома denov_qalasi1661249113 [Faylni ko'rish](#)