

“BR” asosiy to‘plaming ishchi bayonoti		
Varoq	Nomlanishi	Izohlar
1	2	3
BR-1	Umumiy ma’lumotlar	
BR-2	Holat tarxi M 1:2000	
BR-3	Bosh reja sxemasi M 1:500	
BR-4	Taxsimlash rejasi M 1:500	
BR-5	Vertikal tekislash sxemasi M 1:500	
BR-6	Obodonlashtirish sxemasi M 1:500	
BR-7	Muhandislik tarmoqlarining jamlangan rejasi M1:500	

1. Manba ma’lumotlari
2. Qurilish maydonining xususiyatlari:

- Hududning zilzilaviyligi – 7 ball.
- Yuqori 10 metrlik qatlamda zilzilaga chidamlilik xususiyatlari bo’yicha I toifadagi gruntlar joylashgan.
- Birinchi muhandis–geologik element (1-MGE) Shag’al, yumaloqlangan, kulrang qo’ng’ir rangli, qumloq va soz tuproq bilan birikgan, namligi suvga to’yingan holatda, qirrali shag’al va katta toshlar aralashganBirinchi muhandis–geologik element (1-MGE) Shag’al, yumaloqlangan, kulrang qo’ng’ir rangli, qumloq va soz tuproq bilan birikgan, namligi suvga to’yingan holatda, qirrali shag’al va katta toshlar aralashgan.
- Qatlamning ochilgan qalinligi 8,6 metrni tashkil etadi.
- Muhandislik–geologik sharoitlarning murakkablik toifasi ShNQ 1.02.09–21–sonli qo ‘shimcha 1
- ilovaga muvofiq I (oddiy) deb tasniflangan.
- Tadqiq etilgan hududdagi gruntlar GOST 25100–2020 [10] ning B.22–jadvaliga ko’ra, oson
- eriydigan tuzlar miqdori bo’yicha o’rtacha sho’rlanmagan.
- Tuproqning seysmik xususiyatlari.....II (ikkinchi)
- Gruntning quruq holatdagi zichligi.....1.9 t/m3
- Gruntning solishtirma og ‘irligi.....20.0 kN/m3
- Ichki ishqalanish burchagi.....38°
- Deformatsiya moduli.....50.0 MPa
- Sun’iy to’kma gruntlar uchun – zichligi 1880 kg/m³, 23a (II guruh);
- 1 – MGE uchun – zichligi 1750 kg/m³, 21a (II guruh);
- 2 – MGE uchun – zichligi 1950 kg/m³, 3a (II guruh);

3. Asosiy ko’rsatkichlar:

- 3.1 Qurilish maydoni.....82.8 m2
- 3.2 Umumiy maydon.....371.65 m2
- 3.3 Qurilish hajmi662.4 m3

4. SHNK ko’rsatkichlari 2.01.02–04

- 4.1 Binoning javobgarlik klassi..... II
- 4.2 Binoning yong’inga chidamlilik darajasi..... II
- 4.3 Funktsional yong’in xavfi bo’yicha sinf.....F4. 1
- 4.4 konstruktiv yong’in xavfi sinfi.....C0

Loyihaning ushbu qismi ekologik, sanitariya–gigiyena, yong’inga qarshi va boshqa amaldagi me’yor va qoidalar talablariga muvofiq ishlab chiqilgan bo’lib, loyiha tomonidan nazarda tutilgan chora–tadbirlarga rioya qilingan holda obyektдан odamlar hayoti va salomatligi uchun xavfsiz foydalanishni ta’minlaydi

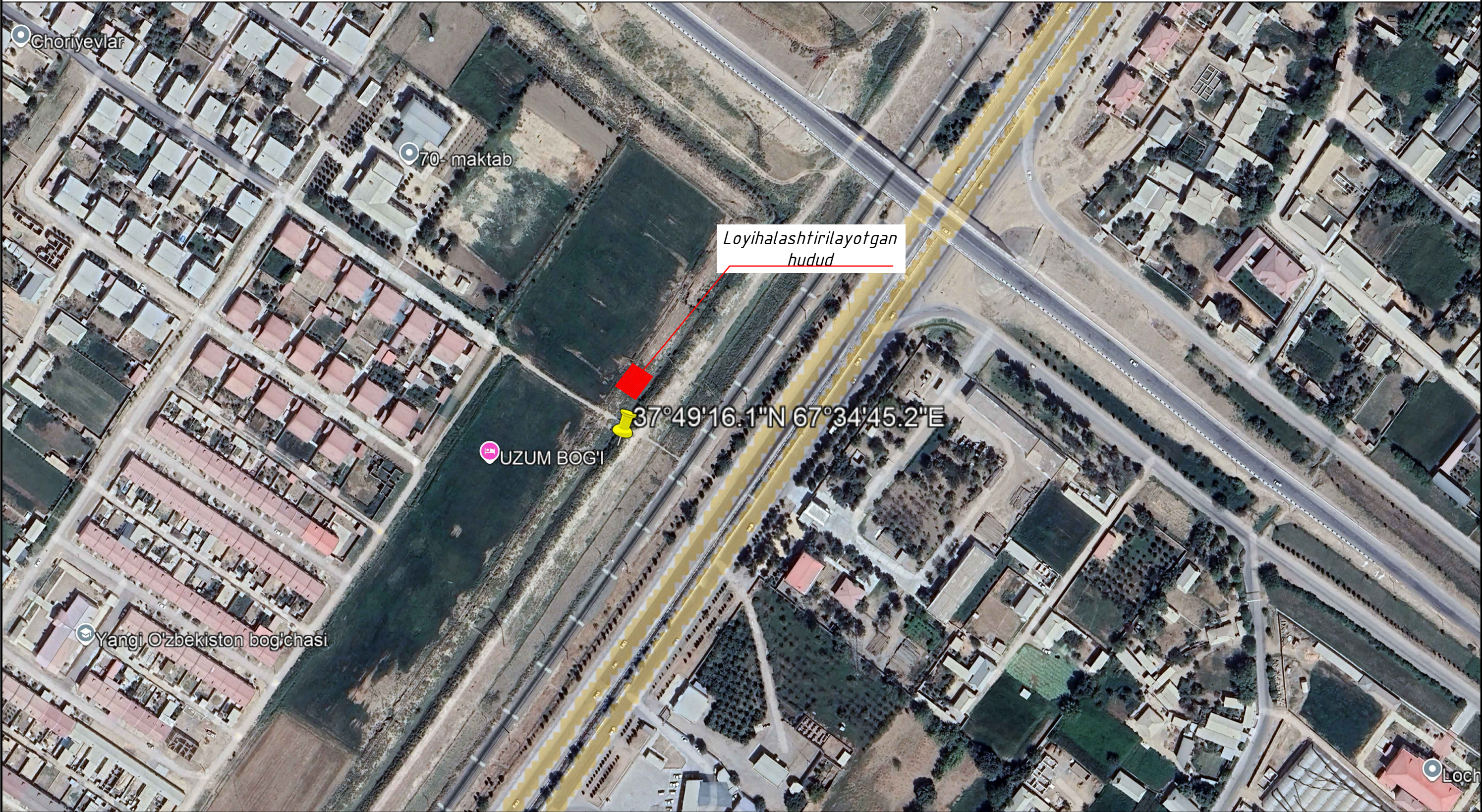
Loyiha bosh muxandisi

Foydalanilgan hujjatlar ro’yxati		
Belgilanishi	Nomlanishi	Izohlar
SHNQ 2.07.01–23	“Aholi punktlarining hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish”	
SHNQ 2.01.01–22	“Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy–geologik ma’lumotlar”	
SHNQ 2.07.02–24	“Qurilish obyektlarini nogironligi bo’lgan va hayot faoliyati cheklangan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish”	
SHNQ 2.01.02–04	“Bino va inshootlarning yong’in xavfsizligi”	
GOST 21508–20	“Bosh rejalar ish hujjatlarini bajarish qoidalari”	

Umumiy ko’rsatmalar

- Hududning “Bosh reja” bo’limi Jahon Osiyo Infratuzilma Investitsiyalar Bank «Kommunal loyiha ilmiy tadqiqot instituti» DMni loyihalash bo’yicha topshiriqlar asosida ishlab chiqilgan:
- Chirchiq shahar “Birlik” MFYga qarashli Kamolot ko’chasi 43a–uy o’rniga zamonaviy mahalla idorasini qurilishini loyihalashtirish.
- Loyiha talablarni hisobga olgan holda:
 - GOST 21508–20 “Bosh rejalar ish hujjatlarini bajarish qoidalari”;
 - Balandlik tizimi–Boltiqbo’yi,
 - Koordinatalar tizimi–mahalliy
- “Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to’g’risida”gi qonunga muvofiq ushbu mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to’liq yoki qisman nusxa ko’chirib chiqilmaydi, ko’paytirilmaydi, tarqatilmaydi, shuningdek uchinchi qo’lga o’tkazilishi mumkin emas va mualliflik huquqining buzilishi O’zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlariga muvofiq javobgarlikka tortilishiga olib keladi.
- Mazkur mahsulotni O’zbekiston Respublikasi norezidentlariga berish faqat Qonun hujjatlariga muvofiq belgilangan tartibda O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amalga oshiriladi.

						2026г	БР					
						Развитие систем канализац р/ц Қумқурғон Сурхандарьинской области						
Изм.	Кол.	Лист	№. док.	Подпись	Дата							
Рководитель группы/ТИ/ Team Leader/Chief Project Engineer		Tamer TUNCER										
Инженер-гидролик/ Hydraulic Engineer		Dr.Enis TOKAT				Самотечная канализация						
Спец. по водоснабжению/ Lead Water Supply Specialist		Ahmet UYANIK										
Гл. инж. проекта/ ChiefProject Engineer		Мензлюев М.										
Инженер-гидролик/ Hydraulic Engineer		Мухоморов М.				Umumi y ma'lumotlar						
Нормативный контроль / Standards Review		Мензлюев М.										
						Стадия		Лист	Листов			
						РП						
								ART ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.				
								KOMMUNAL LITI				



						2026г	БР					
						Развитие систем канализац р/ц Қумқурғон Сурхандарьинской области						
Изм.	Кол.	Лист	№. док.	Подпись	Дата	Самотечная канализация Holat tarxi M1:1000	Стадия	Лист	Листов			
Руководитель, группы/ИП/ Team Lead/Chief Project Engineer		Tamer TUNCER					РП					
Инженер-гидравлик/ Hydraulic Engineer		Dr.Enis TOKAT					 ART ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ İNŞ.MÜH.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.  KOMMUNAL LITI					
Спец. по водоснабжению/ Lead Water Supply Specialist		Ahmet UYANIK										
Гл. инж. проекта/ ChiefProject Engineer		Мензлюев М.										
Инженер-гидравлик/ Hydraulic Engineer		Мухторов М.										
Нормативный контроль / Standards Review		Мензлюев М.										

