

Данный раздел включает в себя организационные положения, касающиеся предмета

«ТАСДИКЛАЙМАН»

«ФАРГОНА ВИЛОЯТ РИШТОН ТУМАН
ХОКИМЛИГИ»



С. Саидов

2022й

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнения работ :

Фаргона вилояти Риштон туман Туда МФЙ худудиди жойлашган Туда
ММТП ва Керамика заводи худудларида саноат зонасига газ
тармогини тортиш хизмати

1	МФЙ худудиди жойлашган Туда ММТП ва Керамика заводи худудларида саноат зонасига газ тармогини тортиш хизмати	
2	3400 метр 114 тубда	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	

г.Фергана 2022 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	«ФАРГОНА ВИЛОЯТ ХОКИМЛИГИ РИШТОН ТУМАН ХОКИМЛИГИ»
2	Предмет конкурса:	Фаргона вилояти Риштон туман Туда МФЙ худудида жойлашган Туда ММТП ва Керамика заводи худудларида саноат зонасига газ тармогини тортиш хизмати
3	Параметр	7100 метр 159 труба .3400 метр 114 трубада
4	Адрес и контакты Заказчика:	г. Фергана Риштон туман
5	Контактное лицо:	Ведущий специалист по капитальному строительству
6	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: www.etender.uzex.uz
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Копия лицензии на осуществление деятельности заверенное печатью организации
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложении	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 1 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	1% от стоимости услуг , определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	3 219 845 754 сум
16	Язык конкурса:	Русский
17	Источник финансирования	Небюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сумм



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru
www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich
Sana: 21-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 37764

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Rishton tumani To'da MFY xududida joylashgan "To'da MMTP" va "Keramika zavodi" xududlarida tashkil etilayotgan KSZ uchun tabiiy gaz tarmog'i tortish. »

Buyurtmachi - "Vodiy kommunal servis" MCHJ
Bosh loyihachi - "Vodiy kommunal servis" MCHJ
Litsenziya 06.07.2020y/AL-001218-sonli
Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari
Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)
Qurilish turi Qurilish
Murojaat raqami: № 36512

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Farg'ona viloyati Kengashining 2022 yil 26 yanvardagi VI-40-2-11-0-L/22-sonli qarori.
- 1.2. Farg'ona viloyati Rishton tumani xokimining 2022 yil 7 fevraldagi 18-11-158-F/22-sonli Farmoyishi.
- 1.3. Rihton tumani xokimi S.Soliev tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshiriqi.
- 1.4. Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 1730-1730224-38552-sonli 15.03.2022 yilda berilgan Arxitektura Rejalashtirish Topshirig'i.
- 1.5. «Xududgaz Fargona» gaz ta'minoti fillialining 14.02.2022 yilda berilgan 127- sonli texnik sharti.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Ushbu loyixada Rishton tumani To'da, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish uchun yuqori va o'rta bosimli gaz tarmoqlarini qurish ko'zda tutildi. Gaz ta'minoti manbai qilib texnik shartlarga ko'ra qurilish buladigan xududidan utgan mavjud yer usti yuqori bosimli D-325x6,0 diametrli gaz quvuriga qabul kilindi. Loyixalanayotgan yuqori bosimli gaz quvuri ulanish nuktasidan 4 tortilib, GRP RDUK 100 V yuqori bosimli gaz rostlagich punktiga keladi. GRP dan chikkan o'rta bosimli gaz quvuri 10.6 km D-114x3,5 va D-159x4,5 diametrda yer usti metall tayanchlarda va yer osti tortilib, Rishton

tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonalariga tortildi. Gaz quvurlarini avtomobil yullarini kesib utgan kismalari Davlat belgisi 20295-85 bulgan diametri 219 x 5.0 va 325 x 5.0 bulgan ximoya g'illoflari bilan ximoyalandi. Mavjud gaz quvuriga ulanish joyiga, yo'ldan utish joyidan oldin berkituvchi zadvijskalar o'rnatildi. Bundan tashkari gaz quvurlarini kucha va mexanizmlar o'tish joylarida h-5,0 metr balandlikga kutarildi. Gaz quvurlarining xavo xaroratidan buylana uzayishi (zurikishi) kuchalarni utish kismidagi „П., simon kutarilishlar va tabiiy burilishlarda sundiriladi. Yer usti gaz quvuri 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yalishi shart. Yer osti gaz quvuri kuchaytirilgan qoplama bilan qoplanadi. Loyihalash ishlarini bajarish davomida barcha tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar amalga oshirildi. Loyihalash paytida KMKda ko'rsatilgan qoidalarga muvofiq aholi xonadonlarining devor qismlaridan kerakli masofalar saqlandi. Zilzilalanish sharti bo'yicha loyixalanayotgan noxiya 8 balli zilzilalar mintaqasiga kiradi. Xisoblangan kerakli po'lat quvurlar va moslamalar davlat namunasi / GOST/ va turlari ko'rsatilgan xolda tasnifda berildi.

3.2. Shu jumladan qurilishda ko'zda tutilgan ishlar batafsil albomlarda, loyixa topshirig'ida va tushuntirish yozuvida, ko'rsatib o'tilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani keshilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Риштон тумани хокими С.Солиев томонидан тасдиқланган Лойиха топшириғи.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarining izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejarnkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sugurta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xati asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 3 645 686,689 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 2 799 865,873 ming so'm
QQS 15%	- 419 979,881 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 3 219 845,754 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 116 075,439 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 3 335 921,193 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 309 765,496 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, 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. Farg'ona viloyati Rishton tumani To'da MFY xududida joylashgan "To'da MMTP" va "Keramika zavodi" xududlarida tashkil etilayotgan KSZ uchun tabiiy gaz tarmog'i tortish, ishchi loyihasi ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI FARG'ONA VILOYATI

«**VODIY KOMMUNAL SERVIS**»

Ma'suliyati cheklangan jamiyati.

150100 Farg'ona shahar.
Vatan Ravnaqi ko'chasi 26/A uy.

tel:(98) 276-71-60

Ramzi: 73//22

Inshoot:

Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.

Loyixalash bosqichi:

Ishchi loyixa.

Loyixa qismi:

Gaz ta'minoti, peshxisob.

Direktor:

Xomitskaya E.P.

Loyixa bosh muxandisi:

Axunov Z.S.

Muxandis:

Umarov U.O.



Buyurtmachi:

"Farg'ona Gaz Trans Ta'mir Invest" xususiy korxonasi.

Farg'ona shahar. – 2022 y.

BAJARUVChILAR

1. Loyixa bosh muxandisi:



Axunov Z. S.

2. Muxandis:



Umarov U.O.

KITOB TARKIBI

1. Tushuntirishnoma
2. Ilovalar
3. Chizmalar

TUSHUNTIRISHNOMA

Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish ishchi loyixasi kuyidagi xujjatlarga asoslanib bajarildi:

- «Buyurtmachi tomonidan _____ yilda berilgan № _____ xati.
- «Xududgaz Fargona» gaz ta'minoti filialining 14.02.2022 yilda berilgan № 121 sonli texnik sharti.
- ShNK 2.04.08-13 «Gaz ta'minoti».
- KMK 3.05.02-96 «Gaz ta'minoti».
- «Gaz xujaligida xavfsizlik koidalari».

Ushbu loyixada Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish uchun yuqori va o'rta bosimli gaz tarmoqlarini qurish kuzda tutildi. Gaz ta'minoti manbai kilib texnik shartlarga kura qurilish buladigan xududidan utgan mavjud yer usti yuqori bosimli D-325x6,0 diametrli gaz quvuriga qabul kilindi.

Loyixalanayotgan yuqori bosimli gaz quvuri ulanish nuktasidan 4 tortilib, GRP RDUK 100 V yuqori bosimli gaz rostlagich punktiga keladi. GRP dan chikkan o'rta bosimli gaz quvuri 10.6 km D-114x3,5 va D-159x4,5 diametrda yer usti metall tayanchlarda va yer osti tortilib, Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonalariga tortildi.

Gaz quvurlarini avtomobil yullarini kesib utgan kislmlari Davlat belgisi 20295-85 bulgan diametri 219 x 5.0 va 325 x 5.0 bulgan ximoya g'illoflari bilan ximoyalandi. Mavjud gaz quvuriga ulanish joyiga, yo'ldan utish joyidan oldin berkituvchi zadvijkalar o'rnatildi.

Bundan tashkari gaz kuvurlarini kucha va mexanizmlar o'tish joylarida h-5,0 metr balandlikga kutarildi.

Gaz quvurlarining xavo xaroratidan buylama uzayishi (zurikishi) kuchalarni utish kismidagi „II,, simon kutarilishlar va tabiiy burilishlarda sundiriladi. Yer usti gaz quvuri 2 marta moyli bo'yoq bilan bo'yalishi shart. Yer osti gaz kuvuri kuchaytirilgan koplama bilan koplanadi.

Loyihalash ishlarini bajarish davomida barcha tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar amalga oshirildi. Loyihalash paytida KMKda ko'rsatilgan qoidalarga muvofiq aholi xonadonlarining devor qismlaridan kerakli masofalar saqlandi.

Zilzilalanish sharti bo'yicha loyixalanayotgan noxiya 8 balli zilzilalar mintaqasiga kiradi.

Xisoblangan kerakli po'lat quvurlar va moslamalar davlat namunasi / GOST/ va turlari ko'rsatilgan xolda tasnifda berildi.

Loyixalanayotgan tarmokni kurishda tegishli tashkilotlar bilan kelishuvlar olishni buyurtmachi uz zimmasiga oladi.

ATROF MUXIT MUXOFAZASI

Yuqori va o'rta bosimli gaz quvuri kichik inshootlar sarasiga kiradi va kishilar ijtimoiy-iktisodiy saviyasiga va xayotga aytarlik ta'sir kursatmaydi.

Respublikamiz boshka xududlarida ishlab turgan shu kabi inshootlarning uz atrofida turgan xalk sogligiga va kishlok xujalik ekinlari xosildorligiga salbiy ta'siri sezilmagan.

Shu bilan birga axolii punktlarini gazlashtirish axolining ijtimoiy-maishiy xayotiga ijobiy ta'sir etadi va atrof-muxitni boshqa yoqilg'ilarga nisbatan bir muncha soglomashtiradi. Inshoot 4-xavfli toifaga kiradi va demak zararli moddalarning tarkatish xisobi bajarilmaydi. Yukoridagilarga binoan aytish mumkinki, loyixalanayotgan urta bosimli gaz kuvuri tabiiy muxitga salbiy ta'sir kursatmaydi.

LOYIXA BOSKICHINI TANLASH VA LOYIXALASHTIRISH TOPSHIRIGI.

Mart 2022 yil

Fargona shahar

Inshootning nomi: Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.
(Kuyida ko'rsatilgan parametrlar loyixalash topshirigida belgilangan bo'lishi va shartnoma tuzilishiga kadar kelishilgan bulishi kerak)

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Javoblar
1.	Loyixalash uchun asos	Buyurtmachining yilda berilgan № - sonli xati va «Hududgaz Fargona» gaz ta'minoti filialining 14.02.2022 yilda berilgan № 127 - sonli texnik sharti.
2.	Bosh pudratchi kurilish -tashkiloti	
3.	Bosh pudratchi loyixalash	«Vodiy Kommunal Servis» MCHJ Fargona shahar.
4.	Kurilish turi (T.Sh. buyicha bosimi)	Yer usti va osti yuqori va o'rta bosimli gaz quvurlari;
5.	Kurilish xajmi	Yer usti yuqori bosimli gaz quvurlari L= 12.0
6.	Loyixalash boskichi.	Yer usti va osti o'rta bosimli gaz quvurlari L= 10609.5 Ishchi loyixa.
7.	Kuvurlar xakida.	Yer usti va osti yuqori va o'rta bosimli gaz quvurlari;
8.	LSX summasini aniklash	Shartnomaviy joriy narxlarda kuriladigan obyektlar u-n loyixalash tadjikot ishlari narxini aniklash tartibi xakidagi nizom
9.	Punkt va ilovalarni tanlash	
10.	Shartnoma smetasi uchun asos	A) Buyurtmachi bilan kelishilgan joriy chamalangan kurilish narxi: B) LSX summasi: _____ sum
11.	Kompleksni ishga tushirishni joriy etish	1 kompleksda
12.	LSX tayyorlash muddati	3 oy
13.	ART xakida ma'lumot	

(Buyurtmachi joriy narxlarda kuriladigan inshootlar uchun loyixa-tadjikot ishlari narxini aniklash tartibi xakidagi Nizomning 8-bandi bilan tanishdi).

« BUYURTMACHI »

"Farg'ona Gaz Trans Ta'mir Invest"
xususiy korxonasi

(imzo)

« BAJARUVCHI »

Farg'ona shahar, « Vodiy Kommunal Servis » MCHJ
Manzili: Farg'ona shahar, Vatan Ravonligi ko'chasi 26/A
Farg'ona Kapital Boshqaruvi X/P/2020/180/18 04516232001
INN:206628330 K/P/0:01043
Direktor: _____ E. Xomitskaya.



**“Худудгаз Фаргона” газ таъминоти филиали улгуржи истеъмолчиларини табиий газ билан газлаштириш лойиҳасини ишлаб чиқиш ва газлаштириш учун
ТЕХНИК ШАРТ №127 “14” 02 2022 йил**

1. Газлаштирилаётган муассаса ва унинг манзилгоҳи: Риштон тумани, Туда, А.Навоий МФЙ ҳудудида ташкил этилаётган кичик саноат зонасини табиий газ билан ёқилги тури сифатида фойдаланиш шарти билан газлаштириш.

2. Газ тармоғидан уланиш жойи, босими ва масофаси: “Учарик” ГРС ёнидан қуриб битказилган мавжуд Д-325 мм ли ер усти юқори босимли саноат коллекторига уланиш кўзда тутилсин.

Оралик масофа: 10 км (тахминий)

3. Газ тармоғидаги газ босими: 3.0-6.0 кгс/см².

4. Табиий газнинг энг юқори сарфи: м³/соат, м³/йил.

5. Газ тақсимлаш қурилмасига талаблар: Юқори ва ўрта босимли ГТК ўрнатилсин.

6. Ўрнатилган ва ўрнатилиши лозим бўлган химоя воситалари ҳақида маълумот: Ер ости қувурлари мавжуд ҳолларда амалдаги меъёрий ҳужжат талабларидан келиб чиқиб электр химоялаш қуритмаси ўрнатилсин.

7. Қурилиш учун қўшимча талаблар: Қурилиш монтаж ишлари махсус рухсатномага эга бўлган ташкилот томонидан белгиланган меъёр ва қоидаларга асосан бажарилсин. Қурилиш-монтаж ишлари тугалланганидан сўнг мазкур ишларни бажариш ҳуқуқига эга ташкилот томонидан газдан фойдаланиш ускунасини янги қурилган ички газ қувурини фойдаланишга қабул қилиш ва газдан фойдаланиш ускунасини ишга тушириш-созлаш ишлари ва режим-созлаш ишлари амалга оширилади. Режим-созлаш ишлари бир йилда 100 000 куб метр ва ундан кўп табиий газдан фойдаланадиган корхоналар ва технологик нефть-газ объектлари (қурилмалари) учун мажбурий ҳисобланади.

8. Газдан фойдаланиш ускунасига ва газ ёндириш қурилмаларига қўйиладиган талаблар: Замонавий ва тежамкор, ҳавфсизлик автоматикаси билан жиҳозланган Давлат стандартлари талабига мос келувчи сертифициланган газ ускуналари ва ёндиргичлар ўрнатилиши шарт.

Газ ускуналари ҳамда қўшимча киритиладиган газ ускуналари (тури ва сон):

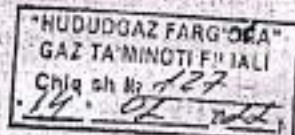
9. Табиий газ ҳисоблаш ускунасининг ўрнатиш жойи: Газ ҳарорати ва газ босимини ҳисобга олувчи замонавий электрон, амалдаги газ сарфи қувватига мос келувчи газ ҳисоблагични уланиш нуқтасига ўрнатишнинг ва модем алоқаси билан таъминлансин ҳамда алоҳида газ тармоғи торган ҳолда газлаштирилсин ва аҳоли хонадонларига тортилган мавжуд тармоқдан фойдаланиш хатий таъминлансин.

Газни ҳисобга олиш приборига қўйилган талаблар: Электрон газ ҳисоблагич ГОСТ 586-1...5-2005 талабига жавоб бериши шарт.

Газ жиҳози ўрнатиладиган хонада газосигнализатор ускунаси ўрнатилиши кўзда тутилсин;

10. Захира ёқилгидан фойдаланиш даври ва захира ёқилги ҳужалигига қўйиладиган талаблар: Магистрал газ қувурида табиий газ босими пасайган вақтларда “Худудгаз Фаргона” газ таъминоти филиали табиий газни нормал таъминотига қишлоқ бермайди шу биле айрим даврларда табиий газ отказиб бериш тўхтатилади ҳамда магистрал ва тақсимловчи газ қувурларининг технологик иш режими бузилган даврларида захира ёқилгидан фойдаланиши таъминлансин ва захира ёқилги ҳужалиги ва захира ёқилги (лойиҳа-техник ҳужжатларига асосан) микдорлари белгиланган меъёрий талабларга асосан қурилиши ва жамғарилиши таъминлансин. Захира ёқилгини камидан 3 ой давомида эҳтиёжни қоплайдиган микдорда жамғариш талаб этилади.

11. Республика иқтисодиёт кумпанисининг рухсатномаси: Адлия Вазирлигини 30.07.2004 йилдаги 1395-сонли тартибига асосан.



12. Буюртмачи учун қўшимча талаблар: Газ таъминоти филиали киш мавсумида табиий газ нормал етказиб берилишига кафолат бермайди, шунинг учун бошқа турдаги захира ёқилгъ бўлиши кўзда тутилсин.

13. Лойиха ишлаб чиқаришда ҳисобга олиш шарт бўлган қўшимча талаблар: Лойиха ихтисослаштирилган махсус рухсатномага эга бўлган лойихалаш корхонаси томонидан тайёрлансин ва тайёрланган лойиха-техник ҳужжатлари белгиланган тартибда саноат хавфсизлиги юзасидан экспертизадан ўтказилиши керак. Лойиха-техник ҳужжатларини ишлаб чиқишда "Техник шарт" ҳамда Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 январдаги 22-сонли қарорининг 2-иловасига асосан тасдиқланган "Табиий газдан фойдаланиш қоидалари" ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 31 март кунги 256-сонли қарори талабларига риоя этилиши шарт.

14. Техник шарт талабларини бажариш зиммасига газлаштириш лойихасини ишлаб чиқариш юқландирилган лойихалаш ташкилоти ва истеъмолчилар учун мажбурий ҳисобланади. Техник шартлардан чекинишга фақат газ таъминоти ташкилоти билан келишилган тақдирда йўл қўйилади.

15. Газ таъминоти томонидан берилган техник шартга тегишли ўзгартиришлар киритмасдан газдан фойдаланиш ускунаси қўйайтириш томонга ўзгартириш тақдирланади.

16. Лойихалаш, қурилиш-монтаж, ишга тушириш-созлаш ва режимли-созлаш ишларини амалга оширишда ҳамда табиий газ етказиб беришда Ўзбекистон Республикаси 2006 йил 28 сентябр кунги "Хавфли ишлаб чиқариш объектларининг саноат хавфсизлиги тўғрисида"ги УРҚ-57 - сонли Қонуни, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 12 январдаги 22 - сонли қарори, ШНК 2.04.08-13 ва бошқа тегишли меъёрий ҳужжатлар талаблари асосида бажарилсин.

17. Ёқилгъ энергетика ресурсларидан фойдаланиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2006 йил 7 августдаги 164 - сонли қарори талаблари бажарилсин.

18. Ушбу "Техник шарт" газтаъминот участкасининг "Техник тавсияномаси"га асосан расмийлаштирилди.

19. Ушбу объект худудидан ер бети ёки ер усти газ қувири мавжуд бўлган тақдирда, газ қувирини истеъмолчи томонидан хавфсиз худудга кўчирилсин.

20. Ушбу техник шарт газлаштириш лойихасини расмийлаштириш учун асос ҳисобланиб, уланиш учун асос бўлмайди. Газ тармоғига уланиш учун белгиланган тартиб асосида тегишли ҳужжатларни расмийлаштириш билан бирга, тегишли ташкилотлар томонидан қўшимча табиий газ фонди ажратилиши керак бўлади.

21. Техник шартнинг амал қилиш муддати берилган кундан икки йилни ташкил қилади. Белгиланган муддат ўтгач истеъмолчи уланишга техник шартларни амал қилиш муддатини узайтириш ёки уланишга янги техник шарт олиши шарт.

"Худудгаз Фарғона" газ таъминоти филиали

бош муҳандиси:

 У. Косимов

Техник ишлаб чиқариш бўлими
етакчи муҳандиси:

 И. Махсудов



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚУРИЛИШ ВАЗИРЛИГИ
ҚУРИЛИШ СОҲАСИДАГИ АЙРИМ ФАОЛИЯТ ТУРЛАРИНИ
АМАЛГА ОШИРИШ УЧУН

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 000322

Берилган: “VODIY KOMMUNAL SERVIS” MCHJ
(ташкилий-ҳуқуқий шакли ҳўрашган юридик шахснинг форма номи)

Лицензия берилган сана (Лицензиялар реестрига киритилган сана):

“04” июль 2019й.,
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия амал қилиш муддати (Лицензиялар реестрига киритилган сана):

“04” июль 2024й.,
(кун, ой (сўз билан), йил)

Лицензия рақами (Лицензиялар реестридаги ёзув рақами):

№ ҚВ-000322

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 206 628 330

Жойлашган манзили (почта манзили):

Фарғона шаҳар, Ал Фарғоний кўчаси, 12-уй, 16-хонадон

Амалга ошириладиган фаолият турлари (қисмлари): Хавфи юқори бўлган объектларни ҳамда потенциал хавфли ишлаб чиқаришларни лойиҳалаштириш фаолияти



_____ билан шуғулланишга руҳсат этади.

Э.Б. Искандаров

(ИМНИ, отасининг исми, фамилияси)

(ИМЗО)

_____ қилиш муддати: _____ й. _____ гача узайтирилди.

Ваколатли шахс

(ИМНИ, отасининг исми, фамилияси)

(ИМЗО)



№ 4360-4955-0314-065-2645-0030-5796
Хужжат яратилган саати: 2020-07-06
Анкла рақами: 20281883

Хужжат берилган: "VOOYU KOMMUNAL SERVIS" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAM'IYATI
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 206628330

**Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун
ЛИЦЕНЗИЯ**

"VOOYU KOMMUNAL SERVIS" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAM'IYATI га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари, А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини ишлаб чиқиш, шу жумладан, уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 06-07-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001218

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 206628330

Юридик шахснинг почта манзили: Ал-Фарғоний 12 / 16

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Маълум хужжат Вазирлар Маъжлисининг 2017 йил 15 октябрдан 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги қарорда мувофиқ таъинланган электрон хужжатнинг мусолаҳасида, Электрон хужжатнинг мусолаҳаси қўрилган маълумотлар тўғрисидаги таъкидлар учун йиро.рн.uz веб-сайтига ўзингиз ва электрон хужжатнинг ноаб-решиван қаршиги билан мобил телефон бўлимида Қў-қоздан сўраш қилиш. Давлат Вазирлар Маъжлисининг 2017 йил 15 октябрдан 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар ялғузлик қилиб қолмаслиги. Давлат органларига Ягона порталида шикоятларнинг электрон хужжатларнинг нуқсонларини қабул қилишни рад этишлари қилини тасдиқланади.

2582



ASOSIY ISHCHI CHIZMALAR QAYTI

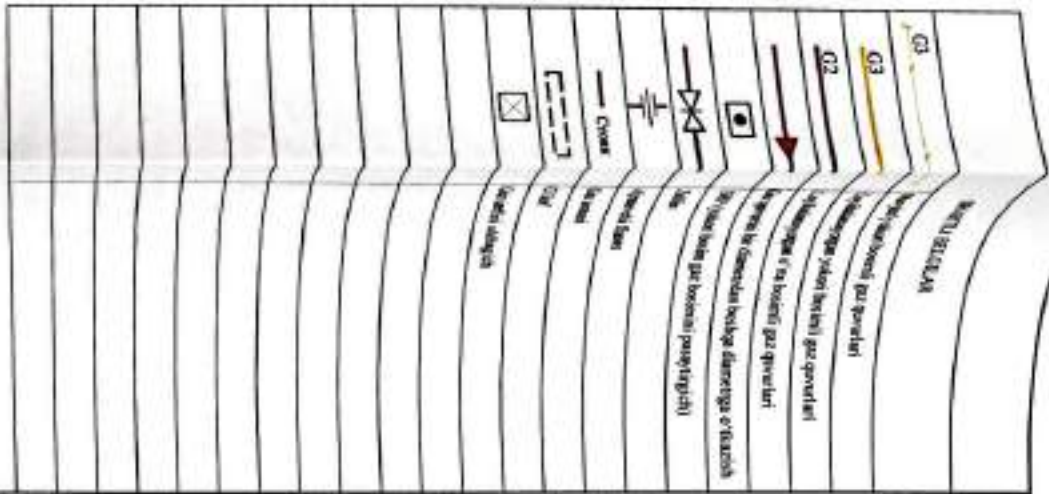
UJGUNY QOYIDALAR

Wazir	Ismin	Eslama
1	Umamiy ma'lumotlar	
2	Kilich qilingan xizmat M 1 20000	
3 - 29	Qovur yuzg'ulash rejasi M 1 1000, ispanlar	

ASOSLANGAN VA ILQVA QILINGAN HILJATLAR QAYTOK

Belgisi	Ismin	Eslama
	ASOSLANGAN HILJATLAR	
SINIK 2.04.08-13	Qovur ta'minoti	
ONG-50.80-00	Yer usli gaz qovurlari ochilmasi uchun ta'minot	
	ILQVA QILINGAN HILJATLAR	
	Tasviri	

1. Loyiha amalidagi «O'zbekiston Respublikasi gaz hijalgida xavfsizlik qoidalarini va SINIK 2.04.08-13 kabi ma'lum yozma xizmatlarga hoya qilingan bo'lsa belgilash va yer usli gaz qovurlari «O'zbekiston Respublikasi» nomidagi hirona qoidalariga o'rnatish
 2. Gaz qovurlarining yer usli qo'yilish qoidalariga o'rnatish
 3. Gaz qovurlarining yer usli qo'yilish qoidalariga o'rnatish
 4. Hoya qilingan o'rnatilgan belgilar hijalgining o'rnatilgan qo'yilish bo'lmagan masofadan ortiq bo'lmay kerak.
- Qovur diametri:
- Ø 25 mm - 6 m; 32 mm - 6 m; 40 mm - 7 m; 50 mm - 9 m; 65 mm - 10 m;
 - Ø 80 mm - 12 m; 100 mm - 13 m; 150 mm - 17 m; 200 mm - 20 m; 250 mm - 22 m.
5. To'yanchilarga o'rnatilgan gaz kuyurlarining belgiligi 3.0 metrdan va yomonroq holatda kengroq bo'lmay kerak.
 6. Yer usli gaz qovurlari 2 metr mayli byoq bilan ko'rsatilishi kerak.
 7. Yer usli gaz qovurlari elektr uzatish qovurlari kabi o'zgarishlar davrida standart belgilari GOST 18399-83 "SI" bo'yicha belgilan qovurlardan qo'yilishiga e'tibor berilishi kerak.
 8. Gaz kuyurlarining diametri va g'ildirak diametri:
 - Ø 32 mm - 50 mm; 40 mm - 63 mm; 50 mm - 75 mm; 65 mm - 110 mm; 100 mm - 140 mm.
 9. Gaz qovurlarini qurish va shu bilan birga ishlatilgan amalidagi «O'zbekiston Respublikasi gaz so'z yulig'ida hirona qoidalarini va QMG 3.03.02-96 kabi ma'lum yozma xizmatlarga hoya qilingan bo'lsa o'zgarishlar va qovurlarining yer usli qo'yilish qoidalariga o'rnatilgan bo'lmay kerak.



Loyiha amalidagi qurilish ma'yori va qoidalarini asoslab quriladi. Loyiha berilgan tadbir va ko'rsatmalarga hoya qilingan bo'lsa foydalanish jarayonida yozma va portlash xavfsizligini ta'minlashi.

Loyiha bo'sh nusxasi: Z. Axunov.

Bo'sh	Ismin	Sana	2022	Rajam: 73/22
nuxaadi:	Z. Axunov			
Muzanda	U. Umarov			
Yuzg'ulash				
Ujg'un				
Umamiy ma'lumotlar				

Rishon turmush uchun gaz ta'minoti uchun ishlatilgan bo'lgan belgilar.

Yuzg'ulash va yer usli qo'yilish qoidalariga o'rnatilgan bo'lsa foydalanish jarayonida yozma va portlash xavfsizligini ta'minlashi.

Umamiy ma'lumotlar

Belgilik Wazir Vazirlar

11. 1 29

"Yodiy Komunal Servis" MCHJ

Farg'ona shahri

Kichraytirilgan sxemasi M 1:20000



ESLATMA:
Barcha kelib-kitiblarini boyuvchilarni
o'z ichiga olishi shart

ESLATMA:
Bu guruhni ishlar bilan kiritilgan
pajay poldan g'ibot kichraytirilishi shart

Raqmi: 73/22

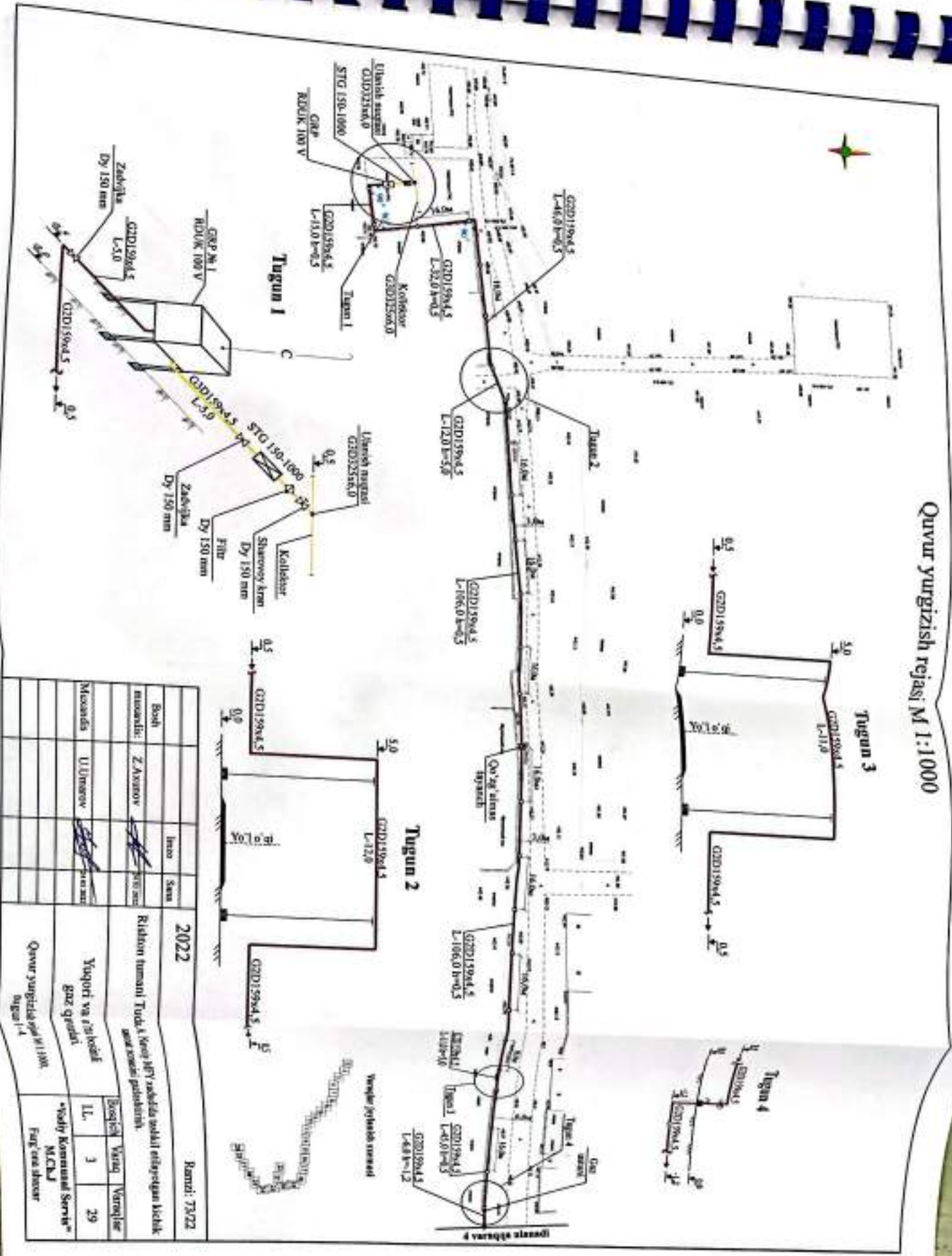
2022

Kelatma:
Gas qurultirig yur osil qismini korroziyondan himoya qilish uchun
elektrokimyoviy stantsiyaga ulanish sharti bilan.

Eslatma:
Kiritiladigan gas qurultirig kommunikatsiya bilan kiritilishi
va yigiladigan joylarda, barcha er ishlarini og'ir qurilish tashkilotidan
foydalanmasdan, qo'lda olib boriladi.

Roq	Ism	Sana	2022	Barcha kelib-kitiblarini boyuvchilarni o'z ichiga olishi shart		
muavzin:	Z. Avtarov			Robiton tuzatish va yur ulanish qurilishi		
Muavzin:	U. Umarov			Yaqin atrofdan guruh		
				Kichraytirilgan M 1:2000		
				"Yuliy Komunal Servis" M.C.M.J Faq'om shaxar		
				Bosqich	Variq	Variqlar
				11.	2	29

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



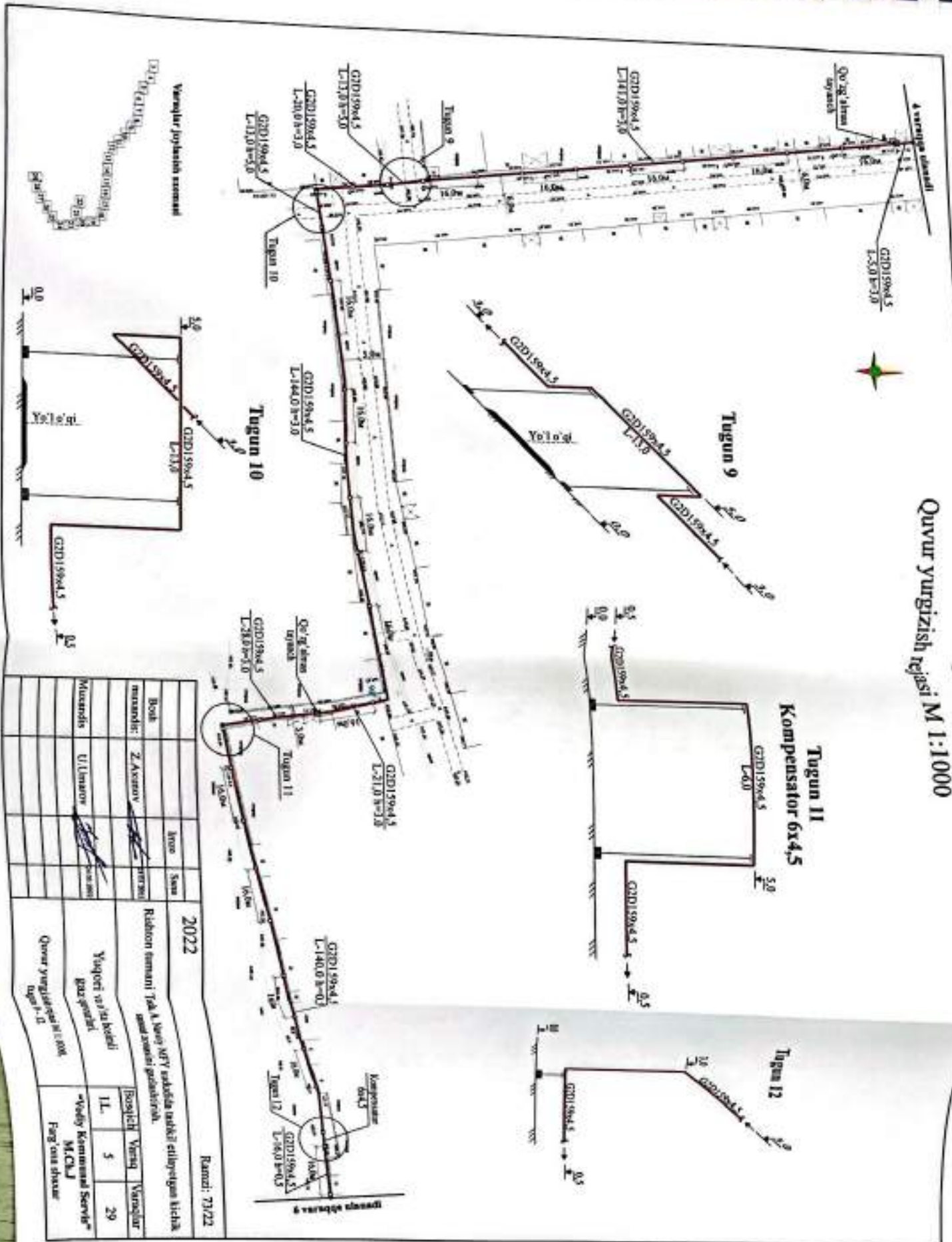
2022		2022		Quvur yurgizish rejasi M 1:1000 Bog'liq 1-A	"Yodiy Komunal Servis" M.C.U.J Faqir va doxir
Bo'lib	Z. Azizov	Imzo	Sana		
Muzandis	U. Umarov			Yuqori va pastki qavat qavatli	Bo'g'liq Vizaq Vayronalir
				LL	3
					29

Quvur yuzgizish rejasi M 1:1000



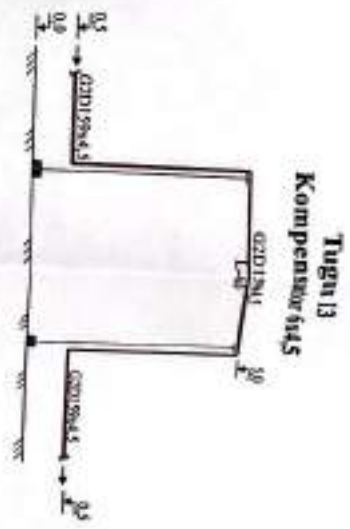
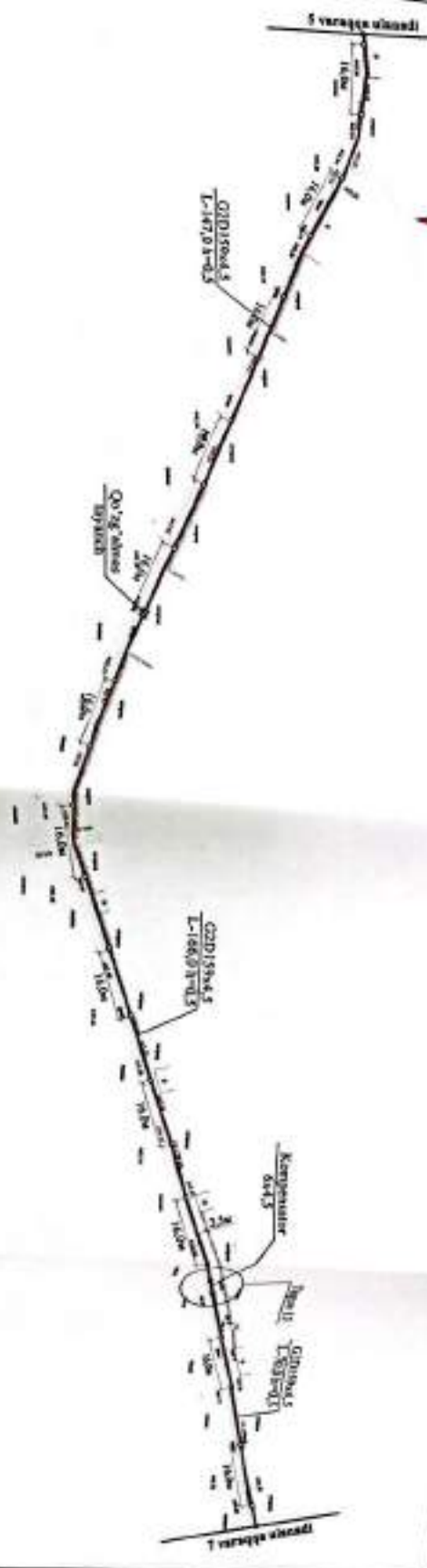
2022		Ravon: 73/22	
Bo'la	Z. Axunov	San	
muhandis			
Muxassis	U. Umarov		
2022		Ravon: 73/22	
Rishlon tumani 76k A. Yangi AFT sohalda uchki etilayotgan kichik			
suzatish tizimi qurilishi.			
Yuzgizi v' b' belgi		Bo'shiq	Vazir
tasviri		1L	4
Quvur yuzgizishi 1:200		"Yodiy Kengazmat Servis"	
qisq. 1.4		MCKA	
		Faq'at o'sha shaxs	

Quvur yurgizish rejası M 1:1000



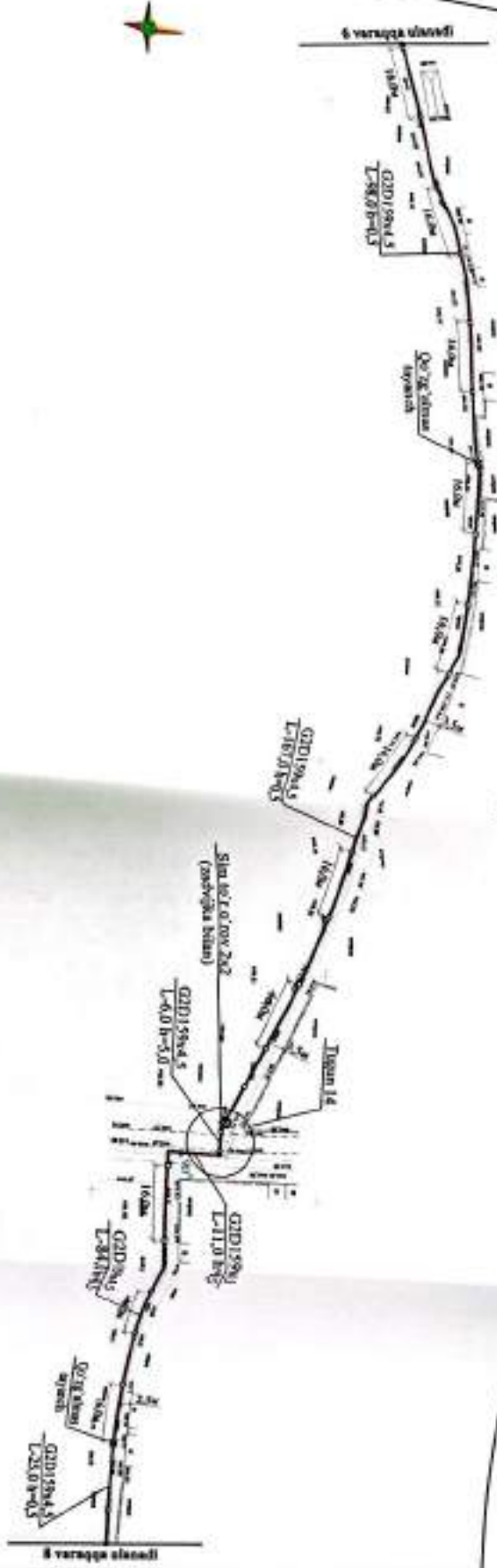
2022		Razmi: 73/22	
Bosh muhandis:	Z. Asenov	Rubkon tarmagi T. A. Muratovning rahbarligida ishlab chiqarilgan.	
Musandis:	U. Limarov	Yilqori va'ajli kichikli	1L
		qizg'irish	5
		Quvur yurgizilgan M 1:1000	29
		1:1	
		«Venglar Komunal Servisi»	
		M.A.C.U.J	
		Feng o'zga shaxs	

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



Ro'yxat	Imzo	Sana	2022	Ranzir: 71/22
muassas: Z. Avayev				Rishton: shimoliy To'q. A. Xuroy MFI' xodimida tashkil etilganligini kiritish maqsadida tashkil topilgan.
Muharrir: U. Ibratov				Yuqori va pastki qavatlar
				Qovur yurgizilgan M 1:1000
				Vodiy Komersial Servisi Fag'ona shox

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

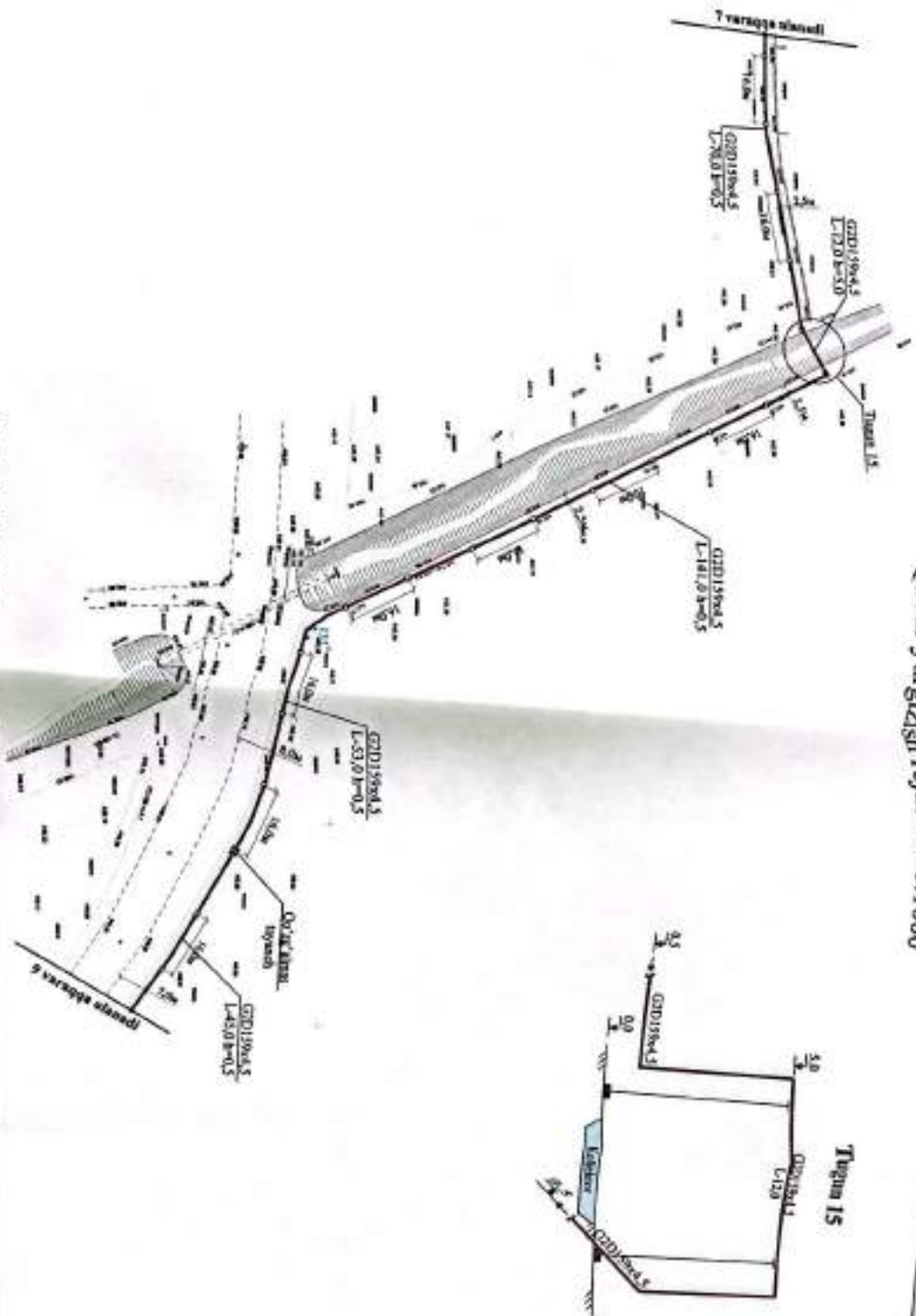


Yarashli joylashish sxemasi



2022		Raqmi: 73/22	
Bosh muharrir:	Z. Axunov	Riqlakon tumani Tad. A. Vayov NBT sohasida ushbu ishlayotgan kichik oyoq manzili qurilish.	
Muvazir:	U. Umarov	Yaqin va e'tiborli g'az. qurilish.	Hosiyat Vaziri Vazirlar
2022		"Vodiy Kommunal Servisi" M.Ch.J. Foy'chasi shaxs	
2022		Quvur yurgizish rejasi M 1:1000	

Qovur yurgizish rejası M 1:1000

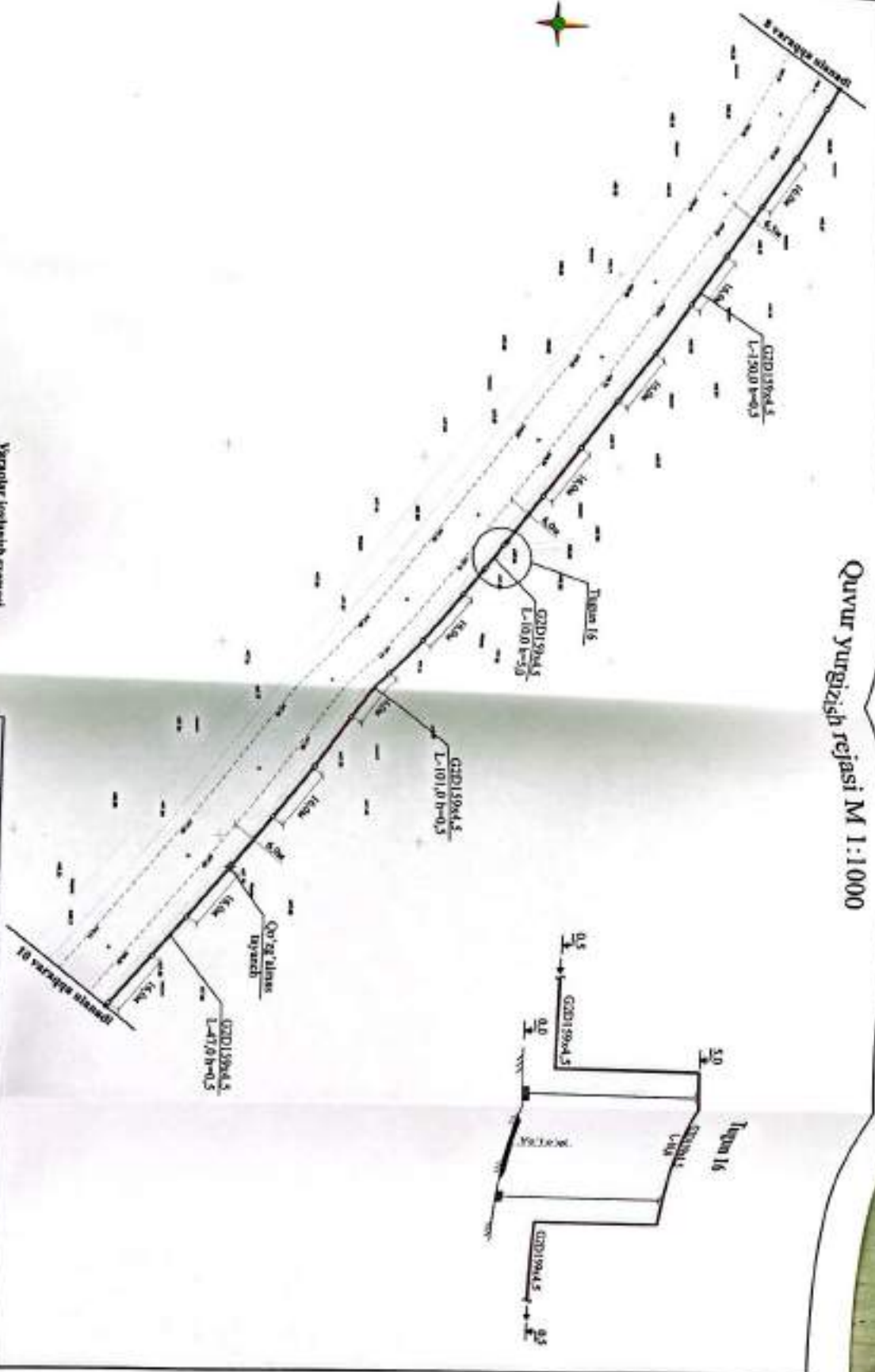


Varaqqa joylashish sxemasi



Yil	2022	Rammi: 73/22
Bosh muhandis: Z. Asrorov	Imza	Shax
Muhandis: U. Litnurov	Imza	Shax
Rishtan tumanı Tda A. Naroviy MFY xududida tashkıl etilgıyotgan kichik sanator zonasını qurılıshı.		
Yurgırt vıe tıa boıınılı gaz qurılıshı.		
Qovur yurgırtıshı M 1:1000, qeı 15		
Boııqısh	Vıraq	Vıraqlar
11.	8	29
"Vıediy Komıunıal Servıstı" M.Ch.J. Fırg'ona shaxar		

Quvur yurguzish rejasi M 1:1000

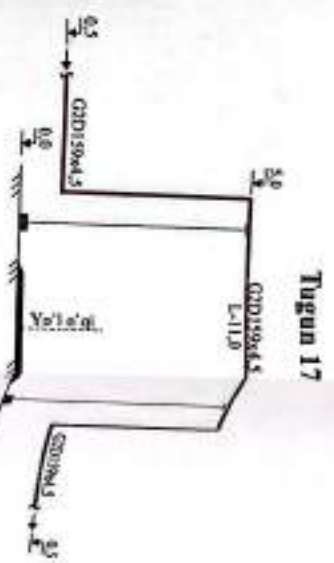
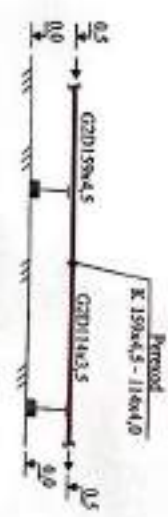
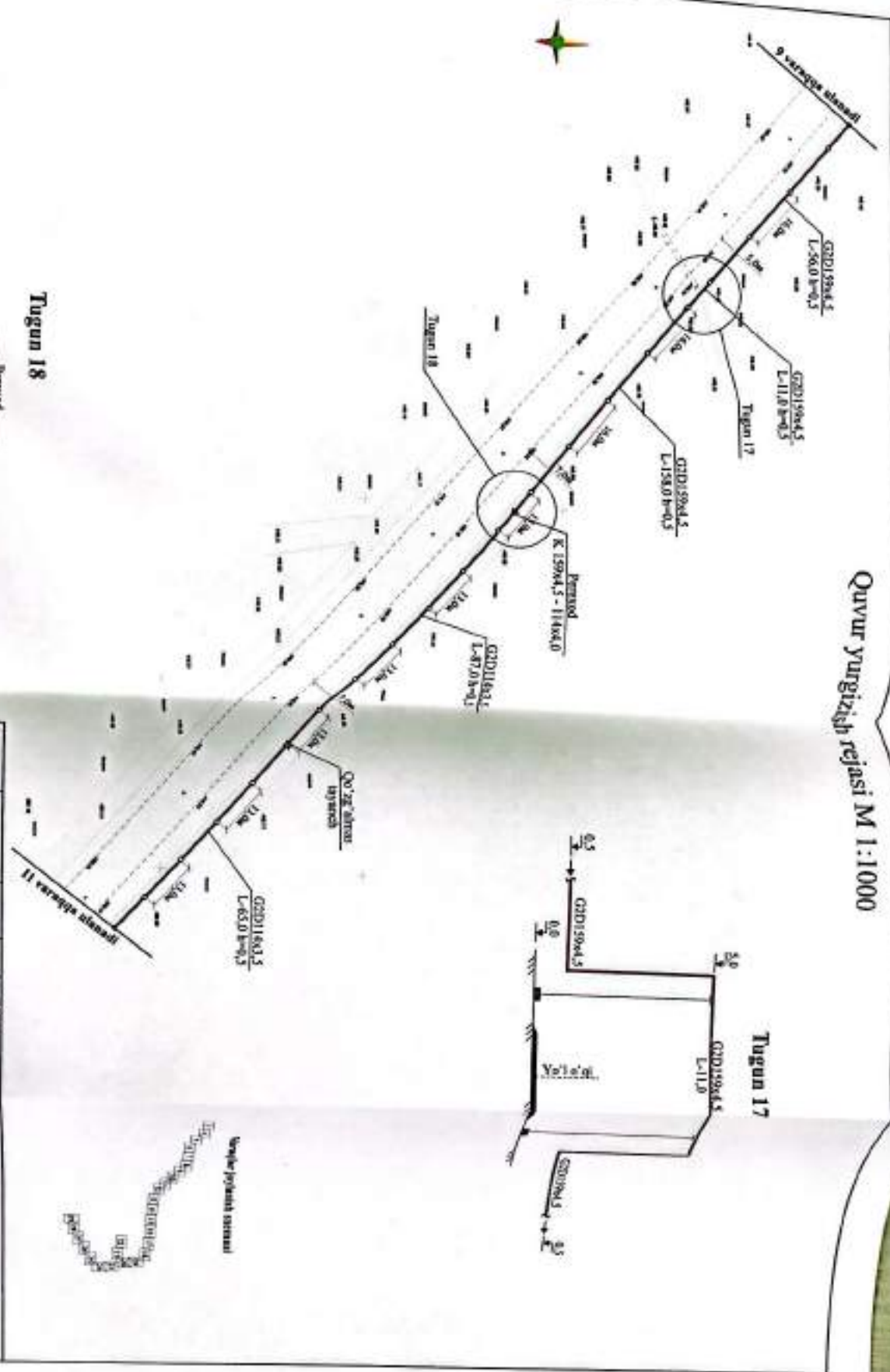


Yuzlar joylashish sxemasi



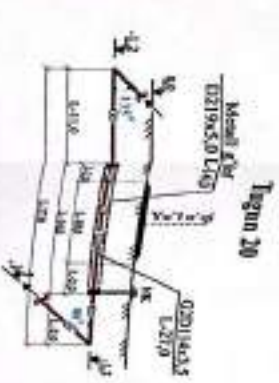
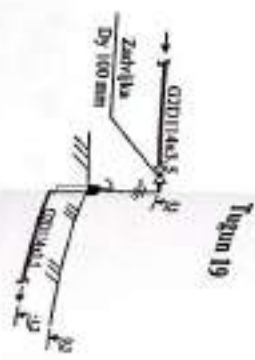
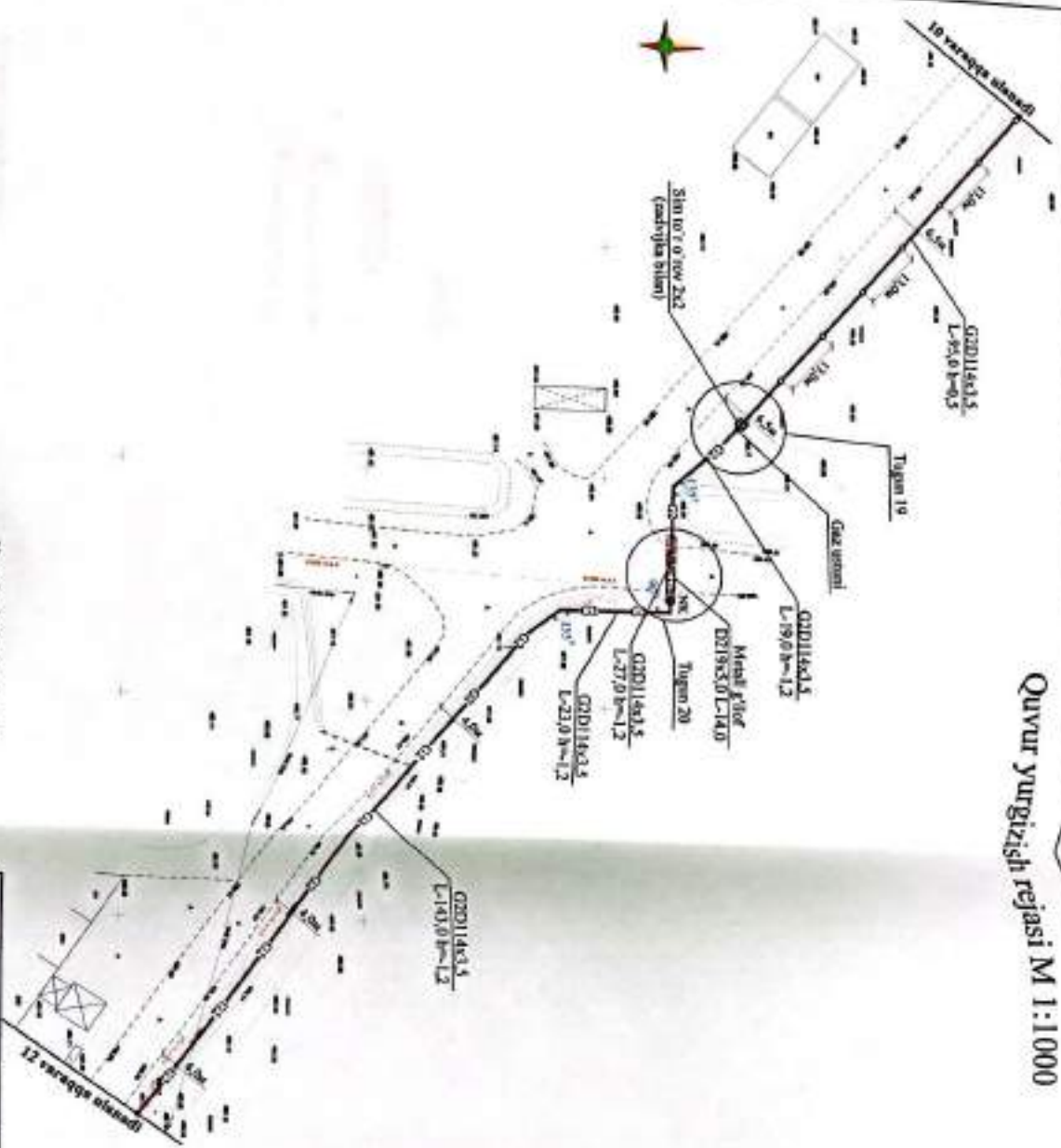
Boch		hava	Sana	2022	Raqmi: 73/22
muassas	Z. Axunov	professor			
Mas'ul	U. Ibratov				
2022				Raqmi: 73/22	
Riqlon tumani T.A. Seng MFT xalqida oshib etibovgan kichik asoslashi qurilishi.			Yuzlari va'ra kerakli qoz qozil		
Quvur yurguzish rejasi			"Yodiy Komunal Servis" MCHJ Fag'ora shahri		
			Lil. 9 29		

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



2022		Raqami: 73/22	
Ro'yxat	Z. Axunov	Yaquni Vahidov	11. 10. 29
Yozuvchi	Z. Axunov	Yaquni Vahidov	11. 10. 29
Qabul qildi	Z. Axunov	Yaquni Vahidov	11. 10. 29
Yozuvchi	Z. Axunov	Yaquni Vahidov	11. 10. 29
Qabul qildi	Z. Axunov	Yaquni Vahidov	11. 10. 29
Qovur yurgizish rejasi M 1:1000		"Yashil Komendant Servisi" M.C.M.J. Farg'ona shahri	

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

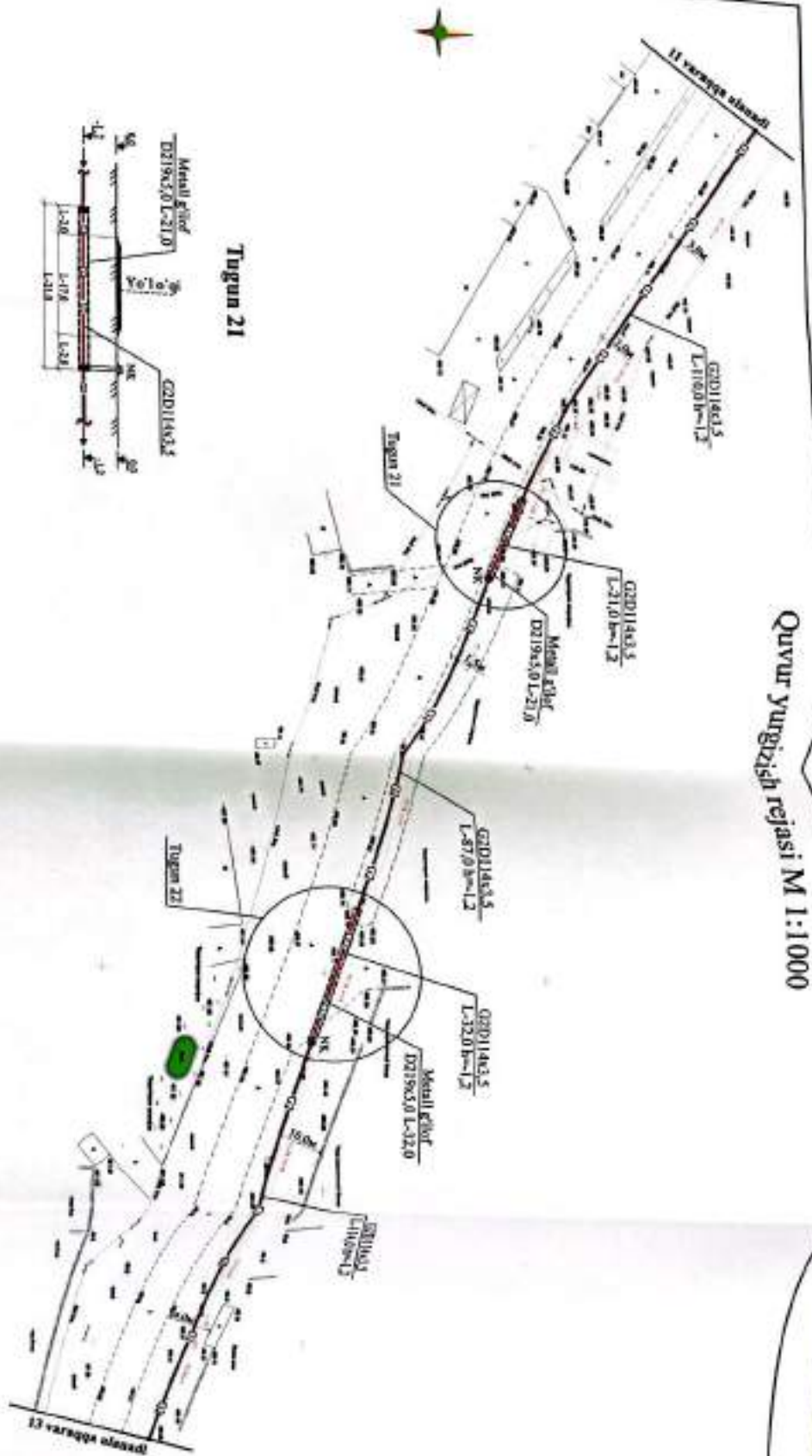


Yerlar joylashish arealini

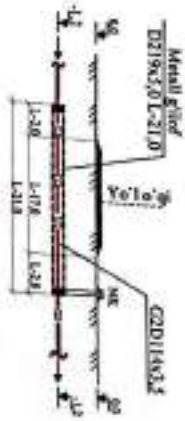


Bo'lim	Imzo	Sana	Yil	Razmat
maslahat	<i>Z. Axunov</i>	<i>[Signature]</i>	2022	78/22
Muassas	U. Umarov	<i>[Signature]</i>	Yuqori va'zifasini qoz g'ardir	Bo'sqich Viraq Viraqlar 11 29
			Quvur yurgizish va ilmiy taqdir	"Vodiy Kompaniya Sertif" MCAJ Farg'ona viloyati

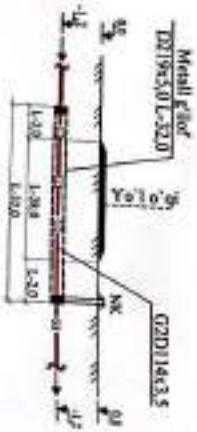
Quvur yurgizish rejasini M 1:1000



Tugun 21



Tugun 22

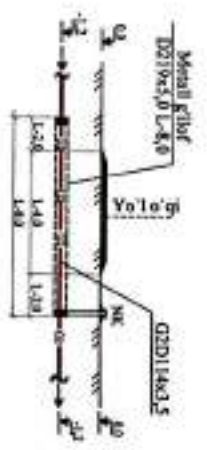
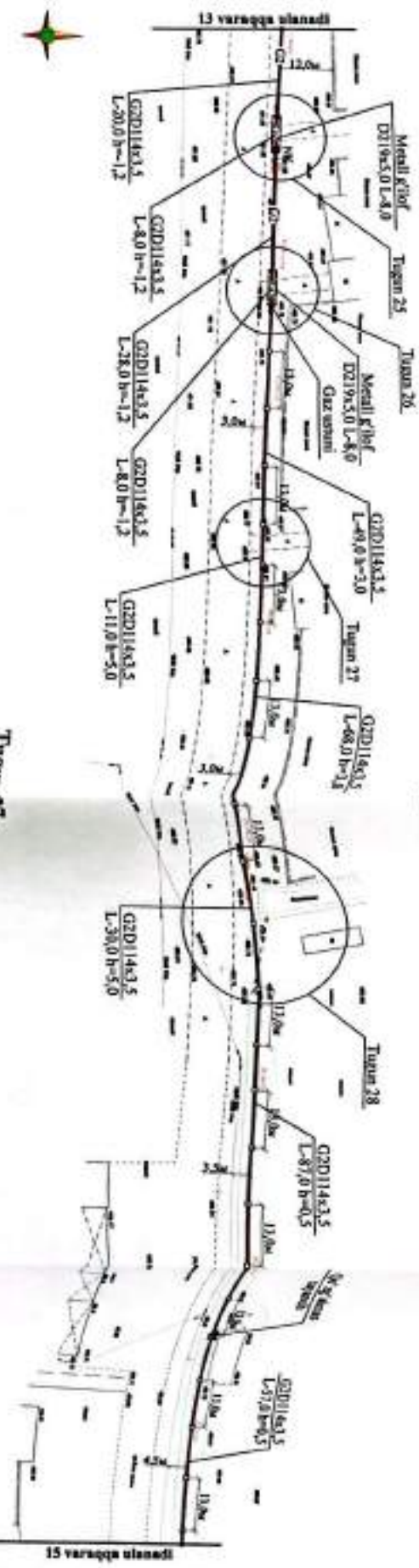


Varag'lar joylashish sxemasi

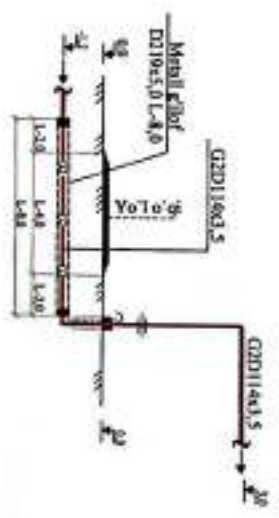


		2022	Ranxi: 73/22	
Bosh		Imzo	Sana	
muassas:	Z. Avutov			
Mas'ul:	U. Umarov			
Rah'lon namuni 'Tah A. Xuroi' MBV' xalqida tekshirib olingan kichik vaqt zaruri qaratilgan.			Yugori wot'a kichik qiz qizilari	
2022			Bo'sh	
Qovur yurgizish rejasini M 1:1000, tugunlari 21			"Yodir Komunal Servisi" MCHJ	
			Farg'ona shahri	
			11.	12
			29	

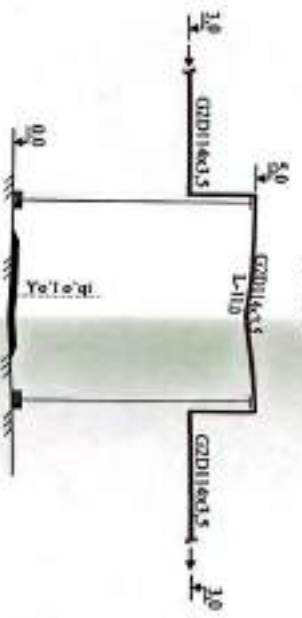
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



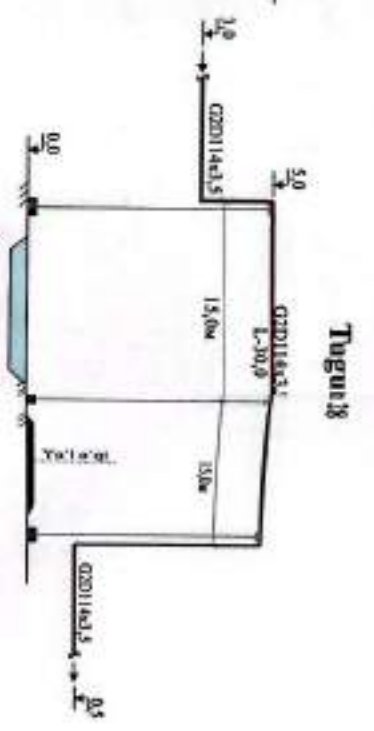
Tugun 25



Tugun 26



Tugun 27



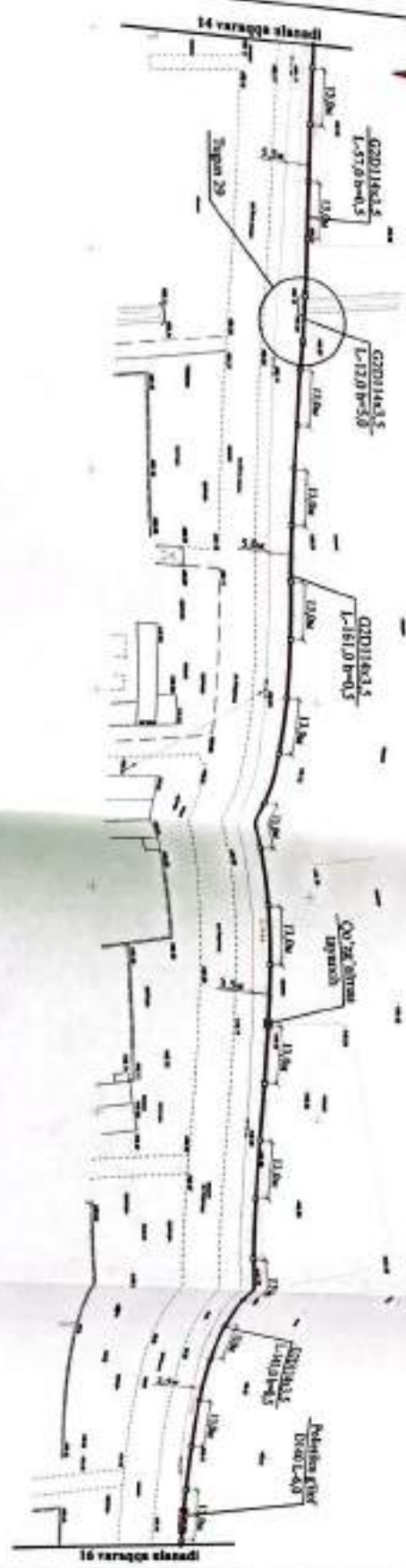
Tugun 28

Varagqlar joylashish sxemasi

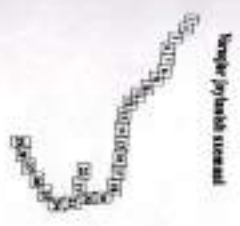
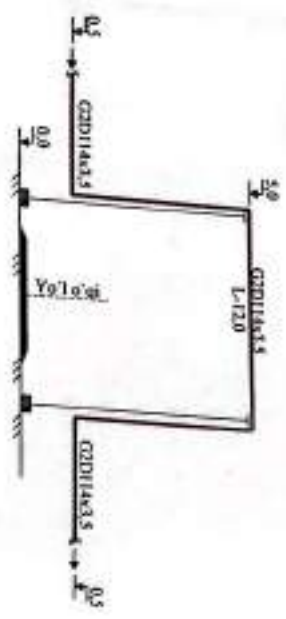


Bo'lim	tasviri	Sana	2022	Razmat: 71/22
muhandis	Z. Axunov			
muhandis	U. Umarov			
Rejon bo'limi TdA Axborot MTP' va boshqa tashkilotlari bilan kelishilish asosida tayyorlangan.				
Yuqori va boshqa qismlar.				
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, raq. 25-A.				
"Yodiy Komunal Servisi"				
Foydalanuvchi				
Bo'lim: 14				
Vazifa: 29				

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

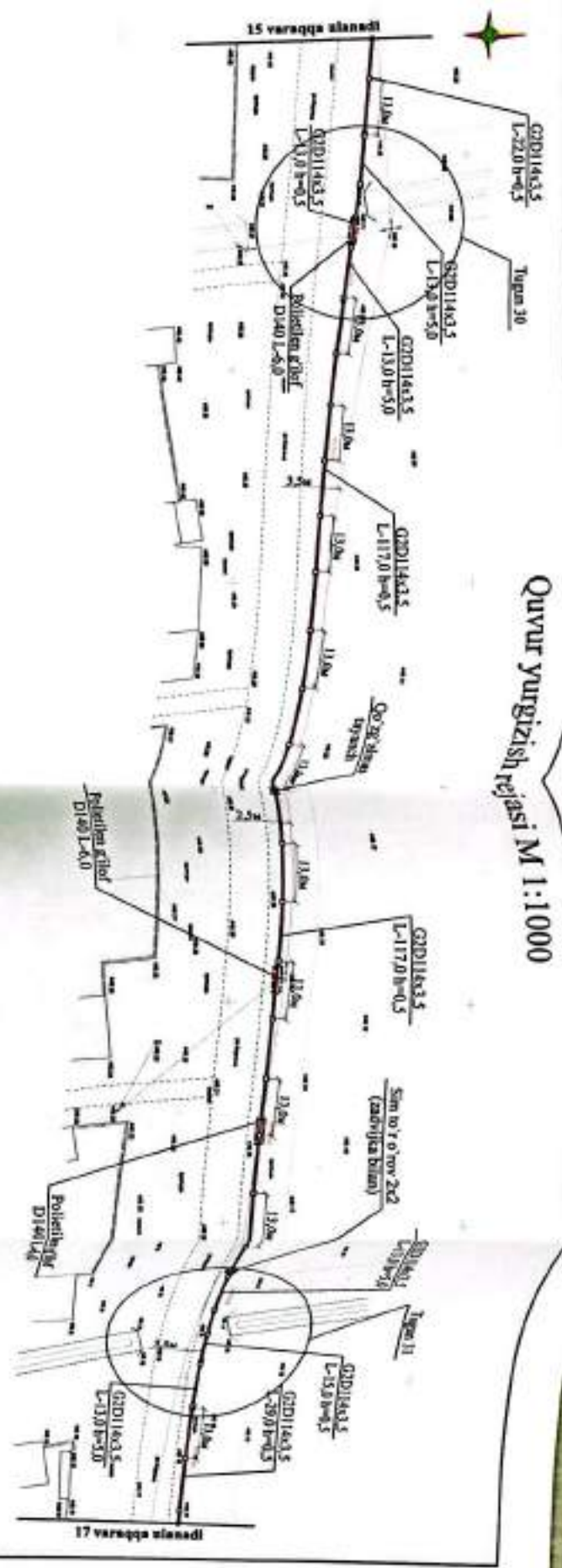


Tugun 29

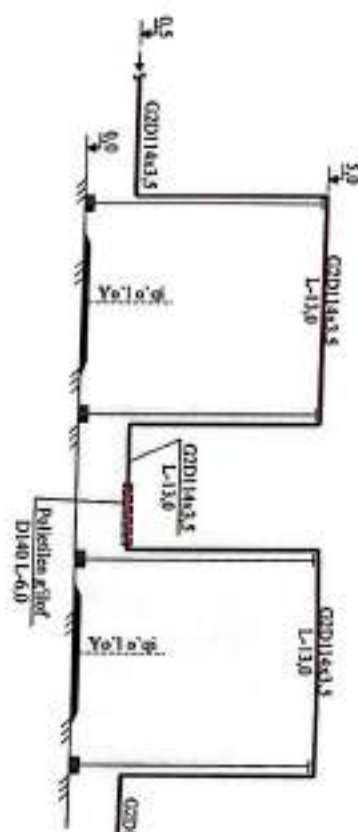


Yil	2022	Raqmi: 73/22
Bo'lim		
Musavvir	Z. Asurov	
Muvazir	U. Umarov	
Yuzatqan	Yuzatqan	
Qo'ldashgan	Qo'ldashgan	
Yil	2022	Raqmi: 73/22
Musavvir	Z. Asurov	
Muvazir	U. Umarov	
Yuzatqan	Yuzatqan	
Qo'ldashgan	Qo'ldashgan	
Yil	2022	Raqmi: 73/22
Musavvir	Z. Asurov	
Muvazir	U. Umarov	
Yuzatqan	Yuzatqan	
Qo'ldashgan	Qo'ldashgan	

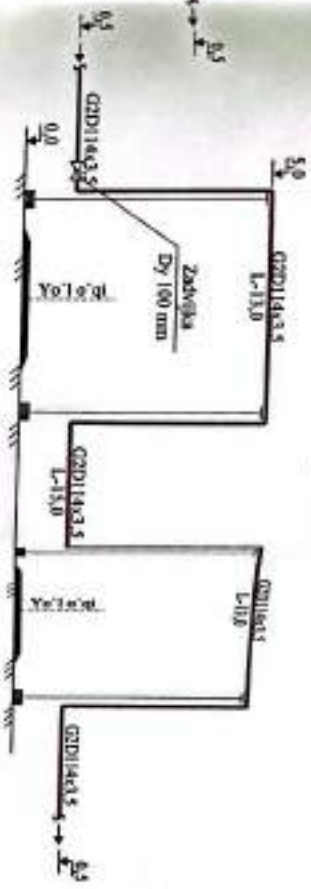
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



Tugun 30



Tugun 31

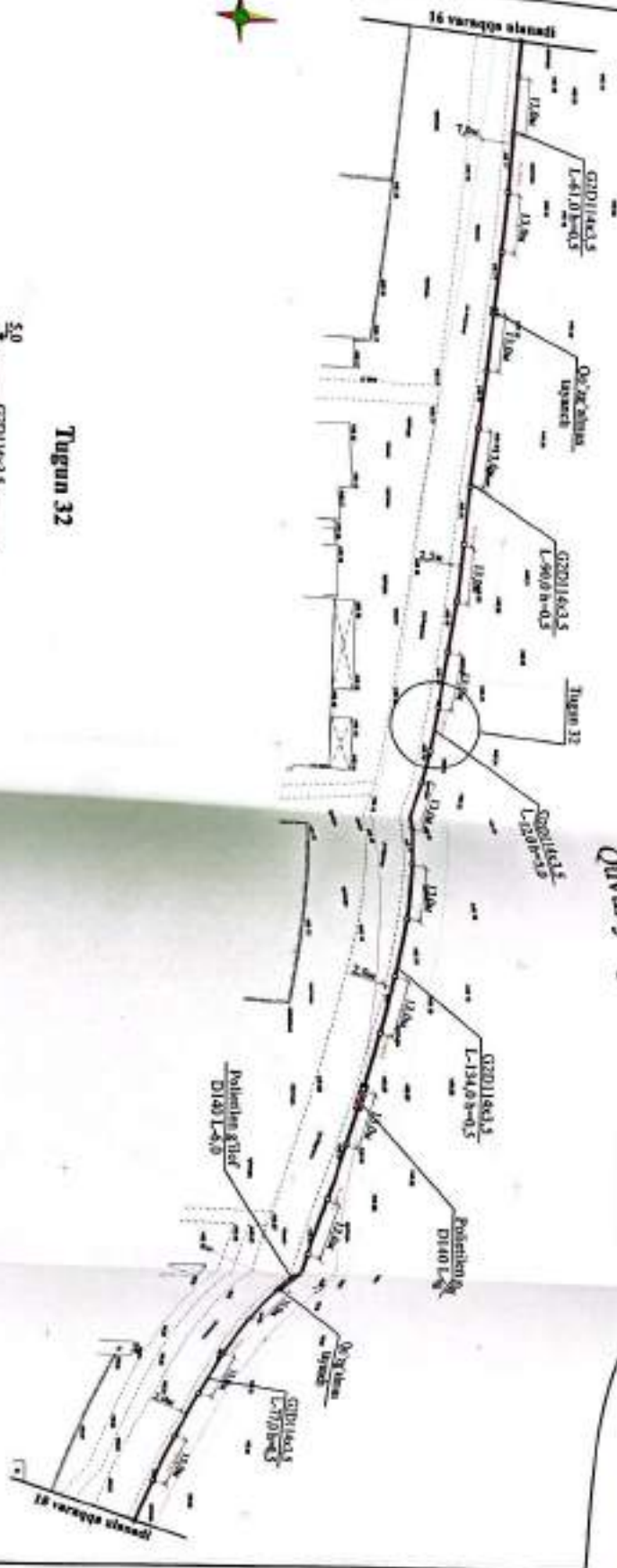


Savvaqlar joylashish sxemasi

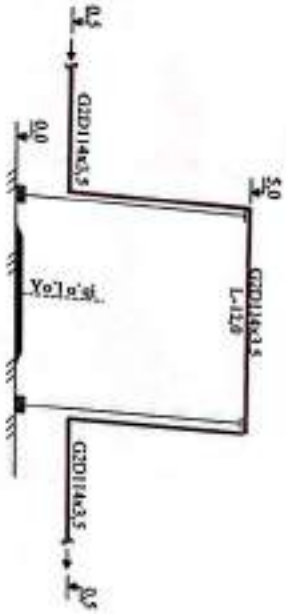


Beht	Imzo	Sana	2022	Raqam: 73/22
muassasidic: Z. Axmetov				
Muassasidic: U. Umarov				
Rahibxon tumani TA A. Noqiy MEY mahallasi aholi ehtiyoqlari kengashi qurilish bo'limi qabulida.				
Yuqori vaqta bosqichi gaz quvuri			Bosqich: Vazir	Vazir: 29
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, sayfa 21			"Noqiy Kommunal Servisi" MCHJ Fag'ona shaxs	

Qovur yurgizish rejalasi M 1:1000



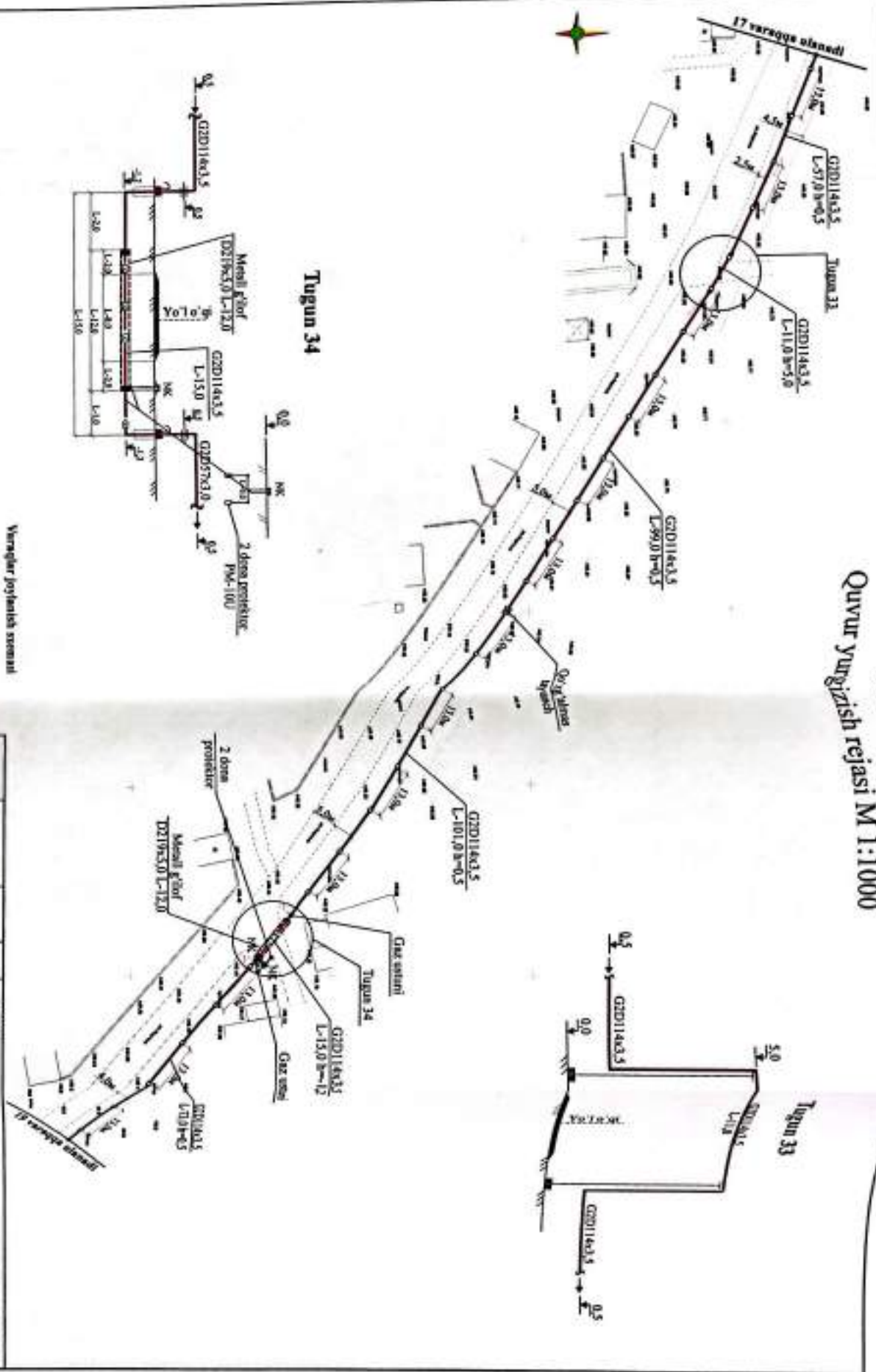
Tugun 32



Boqch		Imzo	Sana	2022	Revisi: 73/72
muavazif	Z.Axunov				Rishton tumanini 1da 4-uyi 8FY sakatda mahall aholiyoghan klitik muvazif qaratilgan.
Muavazif	U.Ulmasov				Yurqori uy ajdaxati qaratilgan.
					Qovur yurgizish M 1:1000 qat. 1
					"Yuliy Komunist Seriy" MCHJ Faq. va shaxar

Shaxar ajdaxati xizmatlari

Qovur yuzgizish rejasi M 1:1000

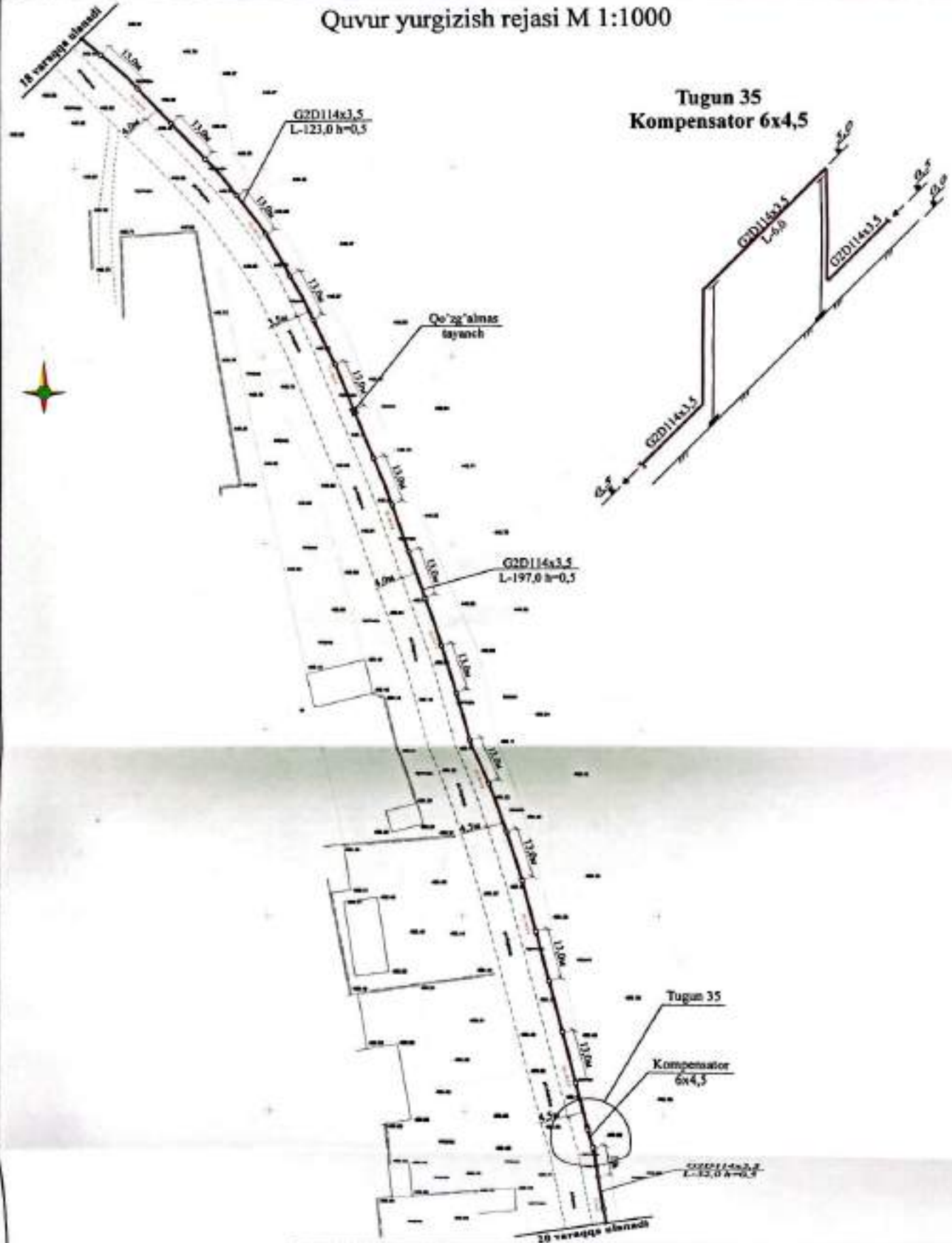


Yuzgizish rejasi

Bo'lim		Imzo	Sana	2022	Rajm: 75/22
muassala	Z. Axorov				Rudson tumani Tda A. Vozov MFY xududida tashkil etilayotgan kichik osov xizmati qurilishi.
Muvazafa	U. Umarov				Yuzgizish rejasi
					Qovur yuzgizish rejasi M 1:1000
					№ 01/24
					«Vodiy Konsalant Servis» MCHJ
					Farg'ona shahri

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

**Tugun 35
Kompensator 6x4,5**

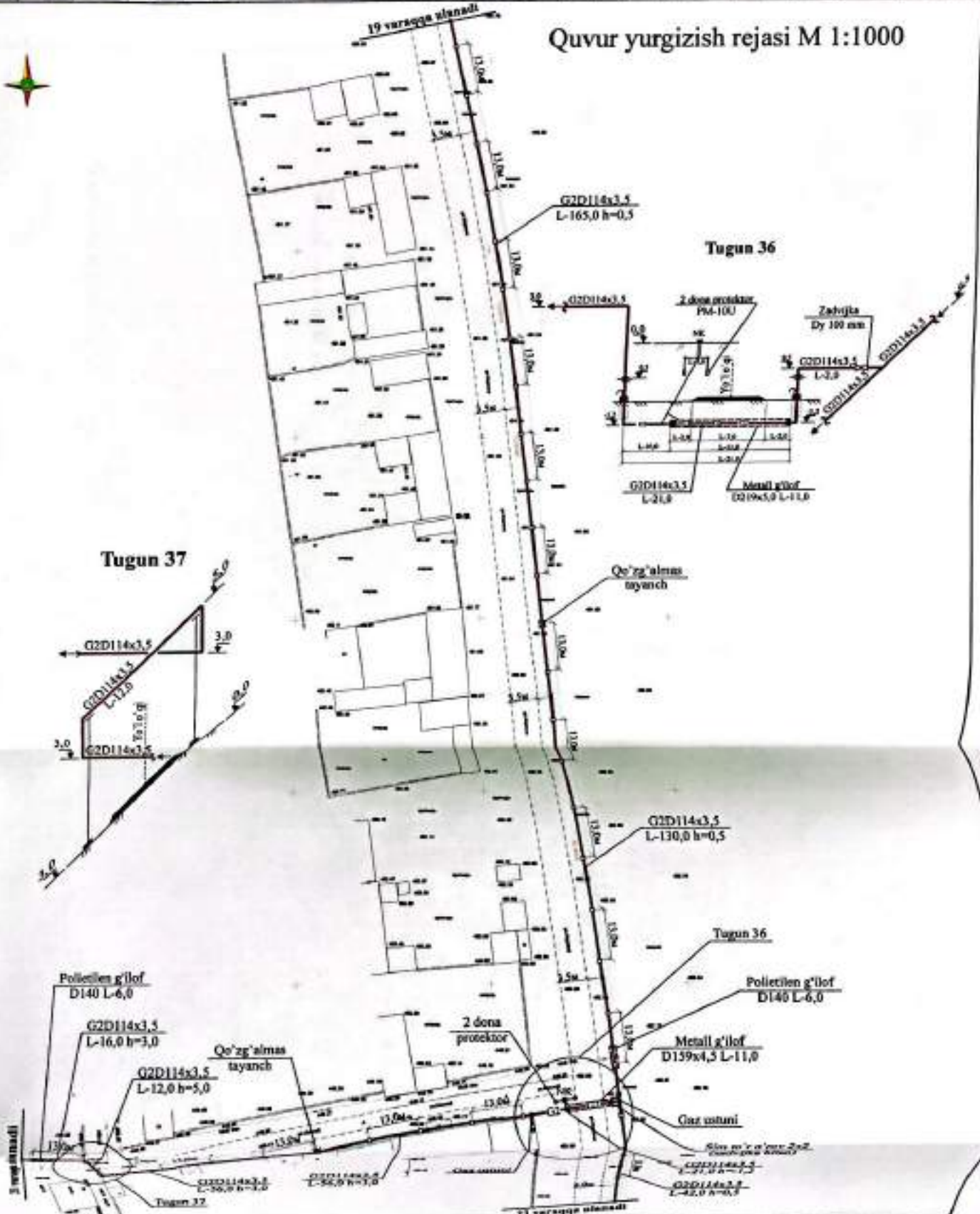


Varaqalar joylashish xotimasi



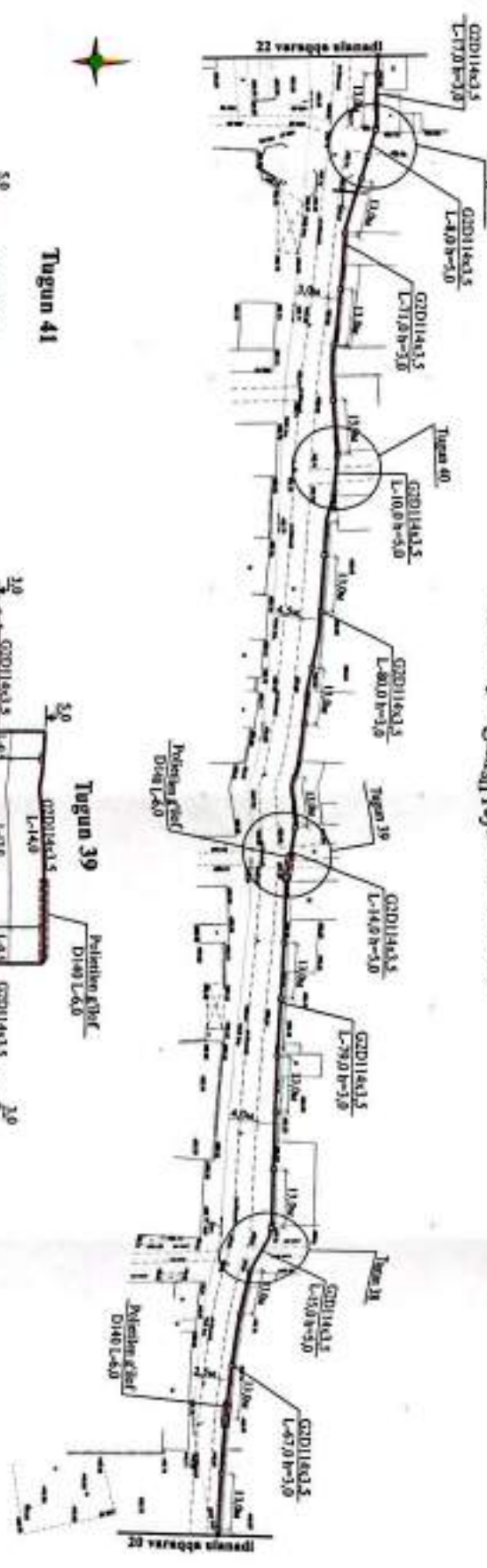
			2022	Ramzi: 73/22						
Bosh muxarrija:	Z. Aximov		Rishton tumani Tada, A. Navoiy MFY hududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.							
Muxandis:	U. Umarov		Yuqori va o'rtas bosimli gaz quvurlari.	<table border="1"> <tr> <th>Bosqich</th> <th>Varaq</th> <th>Varaqlar</th> </tr> <tr> <td>I.L.</td> <td>19</td> <td>29</td> </tr> </table>	Bosqich	Varaq	Varaqlar	I.L.	19	29
Bosqich	Varaq	Varaqlar								
I.L.	19	29								
			Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 35.	"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shahar						

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000

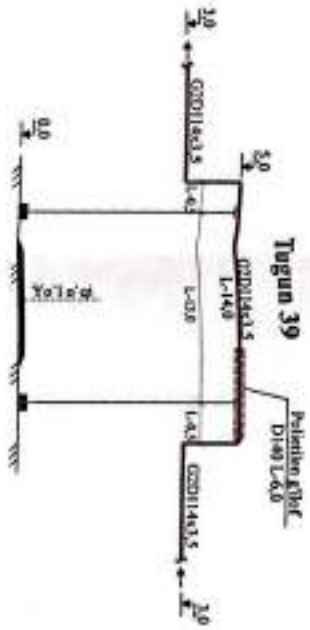


		2022		Ramat: 73/22		
Bosh muhandis:	Z. Axatov	Imzo:	[Signature]	Rihshton tumani Tash, A. Navoiy MFY xohladida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.		
Muxandis:	I. Umarov	Imzo:	[Signature]	Yuqori va o'rtta bosimli gaz quvurlari.	Bosqich: I.L.	Varaq: 20
				Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 36 - 37.	"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shahar	

Quvur yuzgizish rejasi M 1:1000



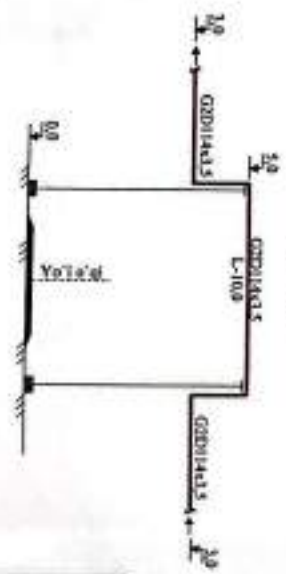
Tugun 41



Tugun 39



Tugun 38



Tugun 40

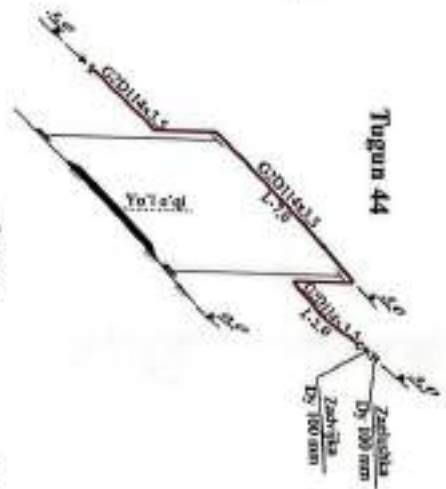


Yuzgizish rejasi shartlari

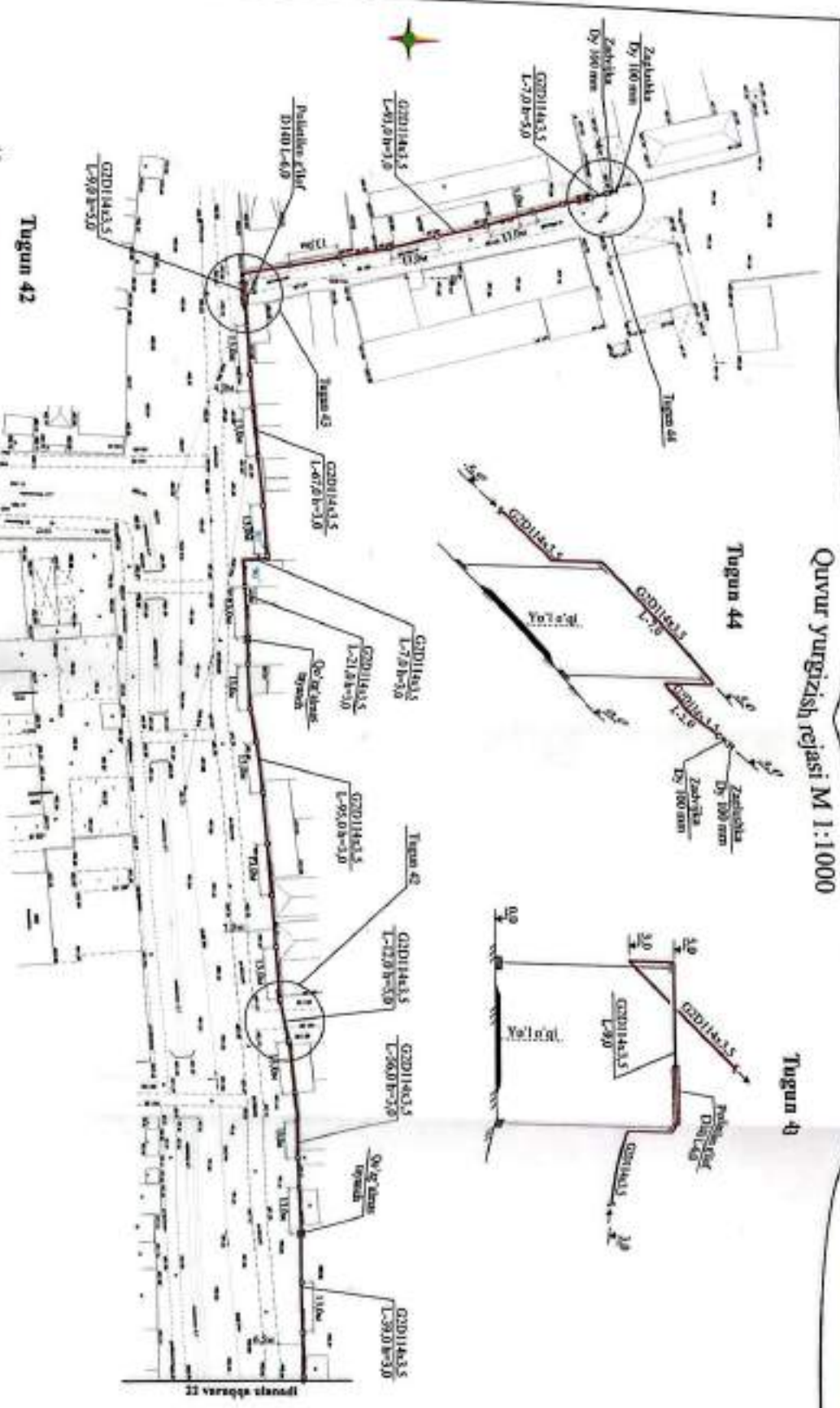
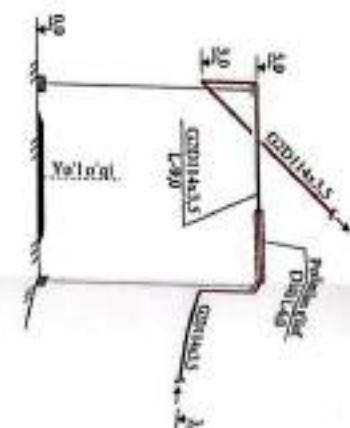
So'z	Ma'no	Sana
tasdiqladi:	Z. Anisov	
tasdiqladi:	V. Umarov	
2022 Rakhon tumani TDA & Navoiy AGY hududida ta'kidli e'tilayotgan kasbiy amaliy ta'limni o'z ichiga olgan qurilish.		
Yuzgizish rejasi M 1:1000, taqdim etilgan.		Boshqich Vaziri Vazirlar 11. 21 29
Quvur yuzgizish rejasi M 1:1000, taqdim etilgan.		"Vodiy Komunalniy Servis" Boshqaruvi

Qo'ur yurgizish rejasi M 1:1000

Tugun 44



Tugun 40



Tugun 42

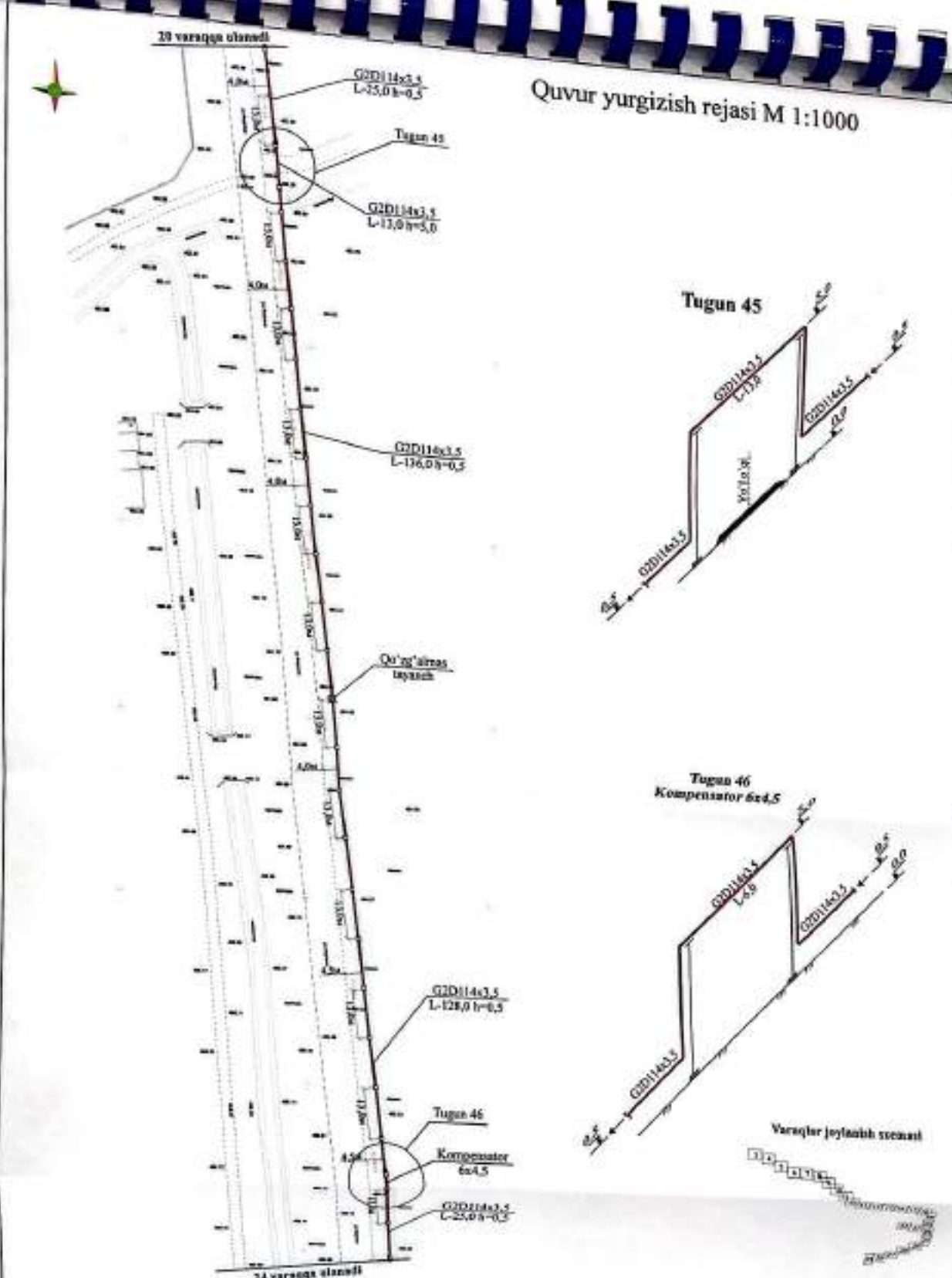


Voronlar joylashish sanasini



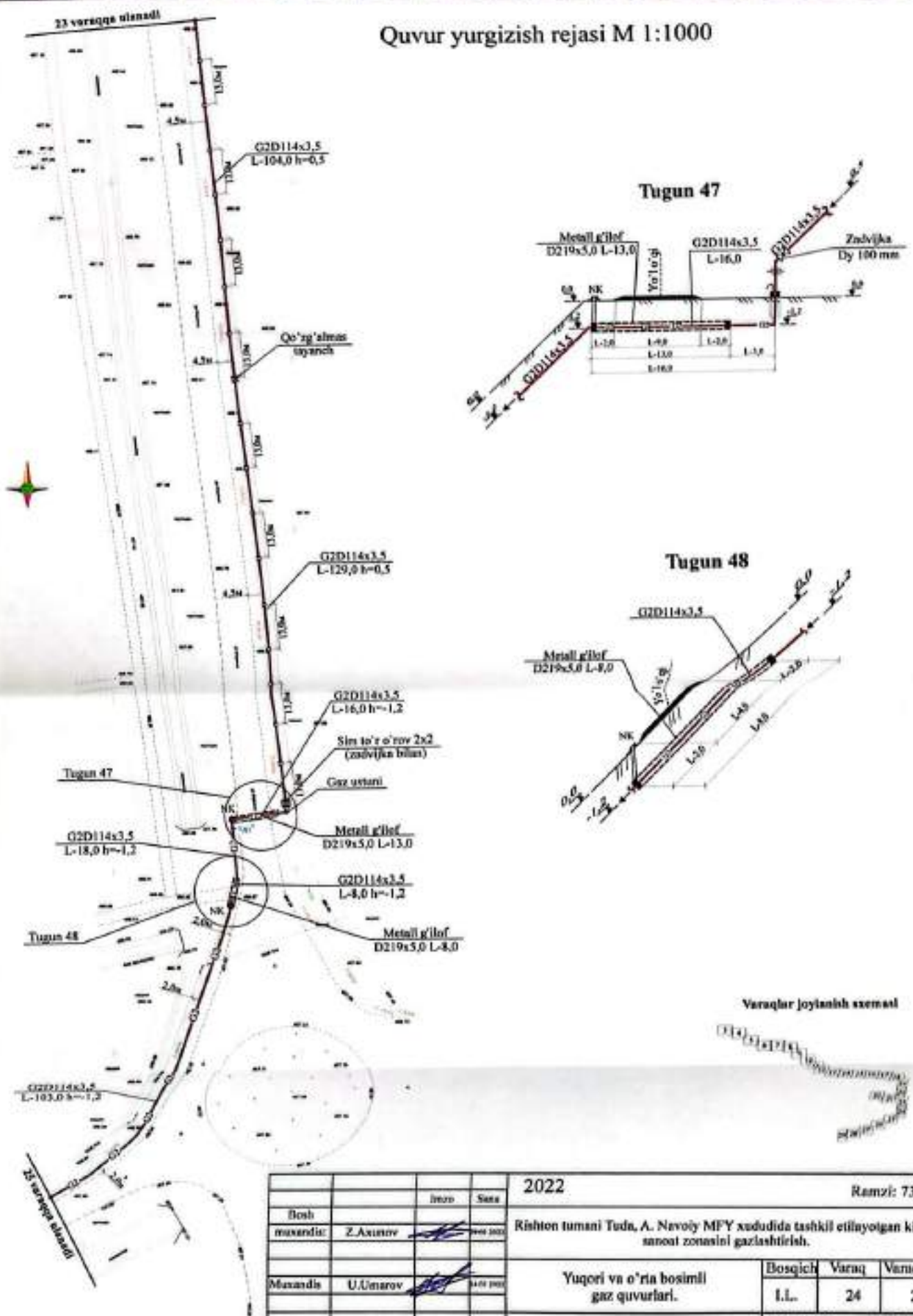
Bo'lim	Shaxs	Shaxs	Sana	Ramzi: 73/22
tasdiqlash	Z. Anurov			2022
tasdiqlash				
Mavjudin	U. Ibratov			2022
Qo'ur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 40-44				Ramzi: 73/22
Rasmon barmoni Taha A. Xorrami MFY xizmatida tekshirib olingan kichik san'at xonalarini qurish uchun.				Bosqich Vazir Vazirlar
Yangi va o'ziga bo'shliq qurish g'oyasi.				
				LL 22 29
"Yordam Komunalni Servisi" M.C.B.J				Yangi o'sha shaxs

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



			2022	Ramal: 73/22
Bosh				
Muzandis:	Z. Anisov			Rihton nomari Tuda, A. Navoiy MFY sohadida taqbiit etilayotgan kichik miqdor zorasini garchishtirish.
Muzandis:	U. Umarov			Yuqori va o'rta bosimli gaz quvarlari.
				Bosqichl. 1.L. 23 29
			Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 45 - 46.	"Vadiy Komunal Servis" M.Ch.J. Farg'ona shoxi

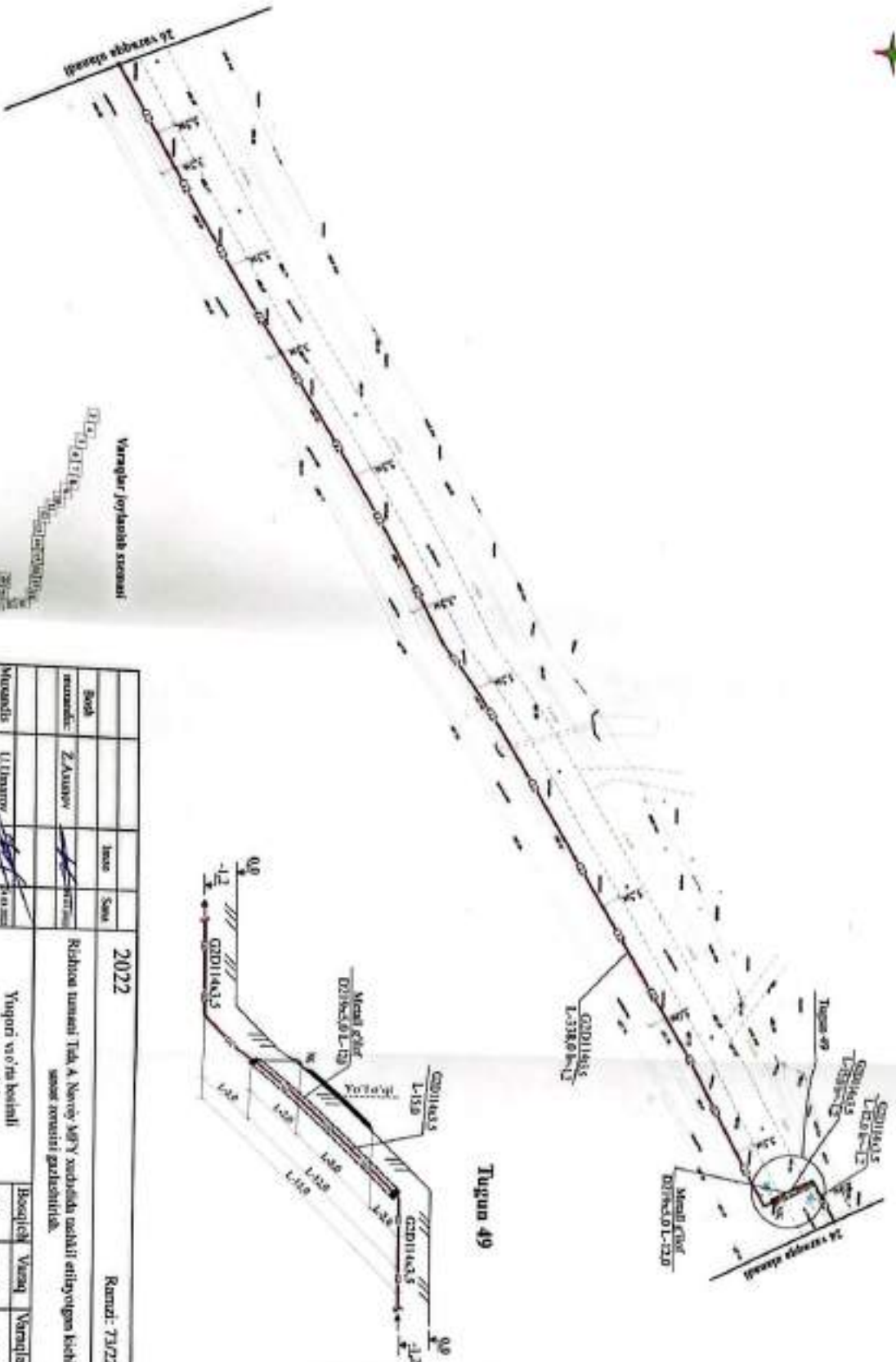
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



Varaqlar joylash sxemasi

		2022		Ranzil: 73/22	
Bosh		Imzo	Sana	Rishton tumani Tuda, A. Nevoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.	
Muxandis	Z.Axmatov		2022 yil 20.09	Yuqori va o'rtacha bosimli gaz quvurlari.	
Muxandis	U.Umarov		2022 yil 20.09		
				Bosqich	Varaq
				I.L.	24
				Varaq	29
Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 47 - 48.				"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shahar	

Qovur yurgizish rejasi M 1:1000

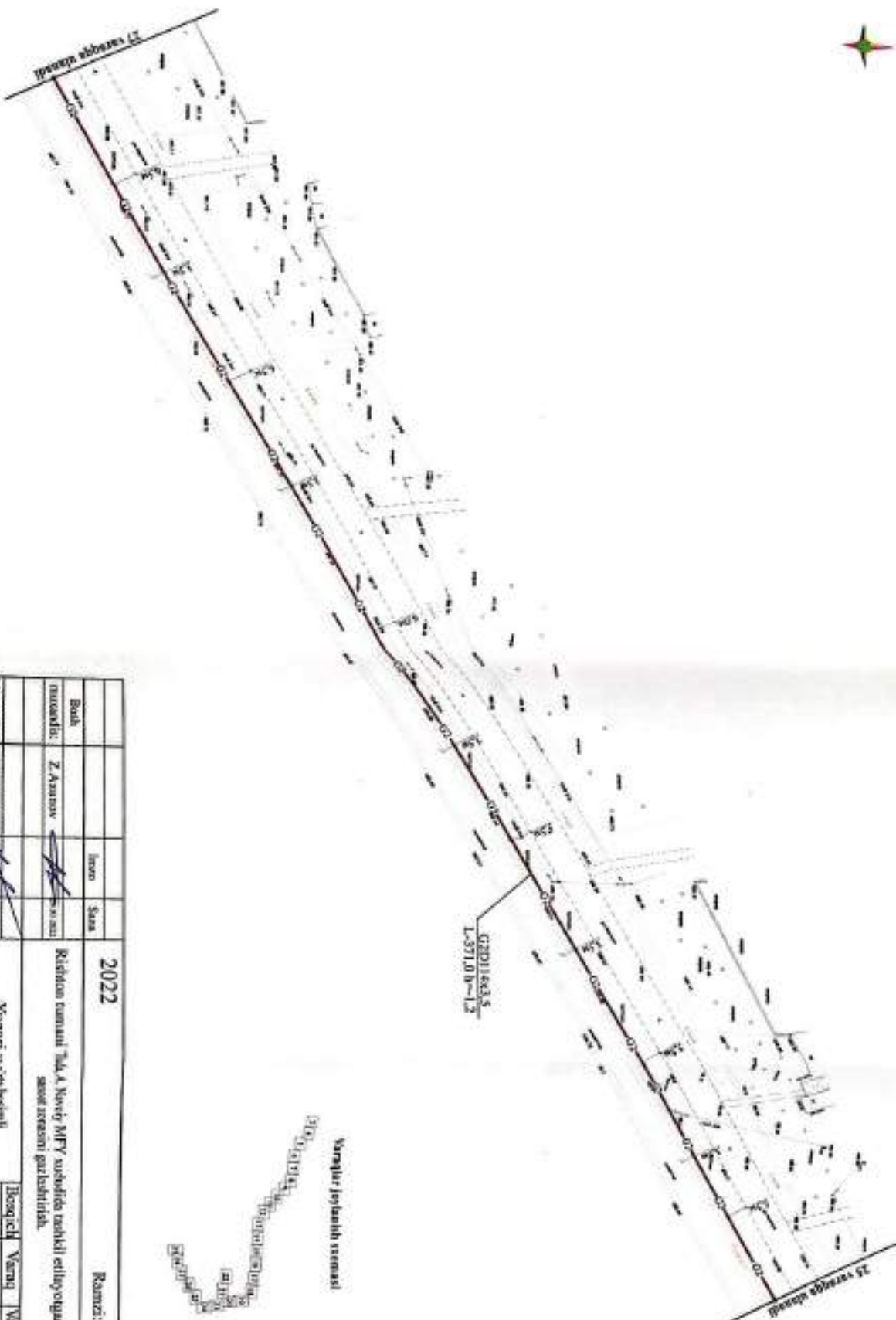


Variyklar joylashish sxemasi



Sohib	Isim	Sana	2022	Raqm: 73/22
tasarrufchi: Z.Axunov				Rahbarlik tashkiloti Tadbir A. Nisoviy MAFY xohishida o'zlashtirilgan kichik saviyalar sxemasi qurilishi.
Muharrir: U.Umarov				Yiqitilgan va o'zlashtirilgan gaz qorinlari.
				Bozorlik, Vazirlik, Vazirlar
				LL, 25, 29
Qovur yurgizish rejasini M 1:1000, Eger 49				"Vodiy Komunal Servisi" M.Ch.J. Foydalanuvchi

Quvur yurgizish rejasi M 1:1000



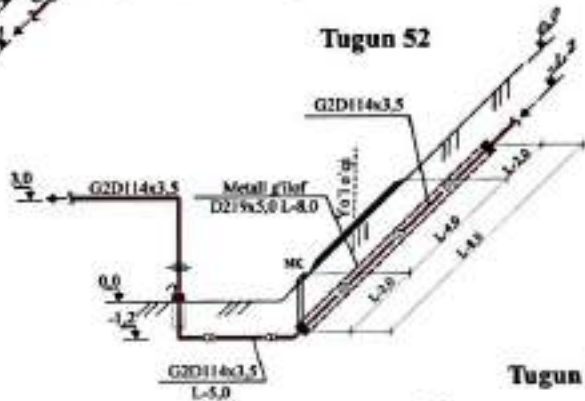
2022	2022	Raqm: 73/22
Bo'lim	Imzo	Sana
Murojib:	Z. Axunov	
Mas'ul:	U. Mirzayev	
Ri'ishton tumani Tsh.A. Xovry MFY xohida tashki e'tiborgan kichik shox xozasini qurib olish.		
Yuzdari va tashkiloti	Yuzdari	Raqm
gaz qurilishi	11.	26
		29
Quvur yurgizish M 1:1000.		"Vodiy Kommunal Servisi" M.Ch.J Farg'ona shoxi



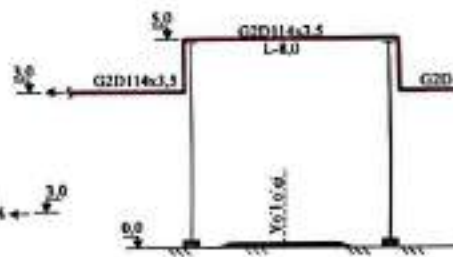
Tugun 51



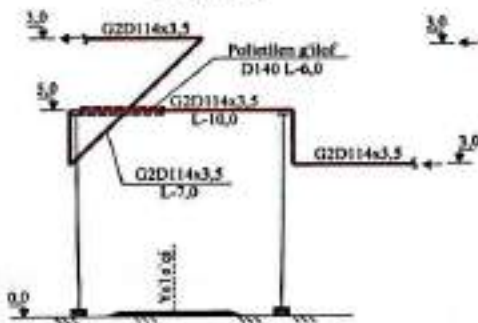
Tugun 52



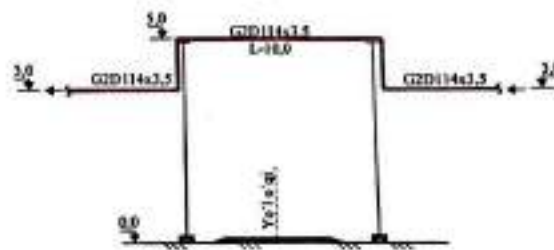
Tugun 54



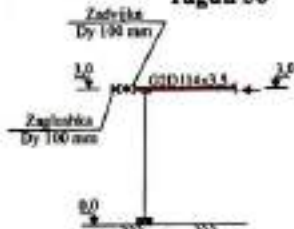
Tugun 53



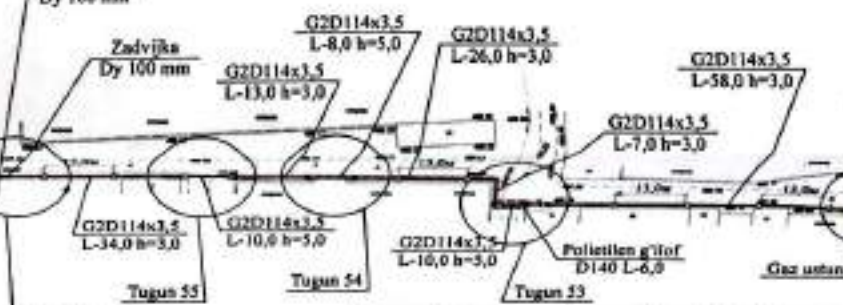
Tugun 55



Tugun 56



Zaglushka Dy 100 mm

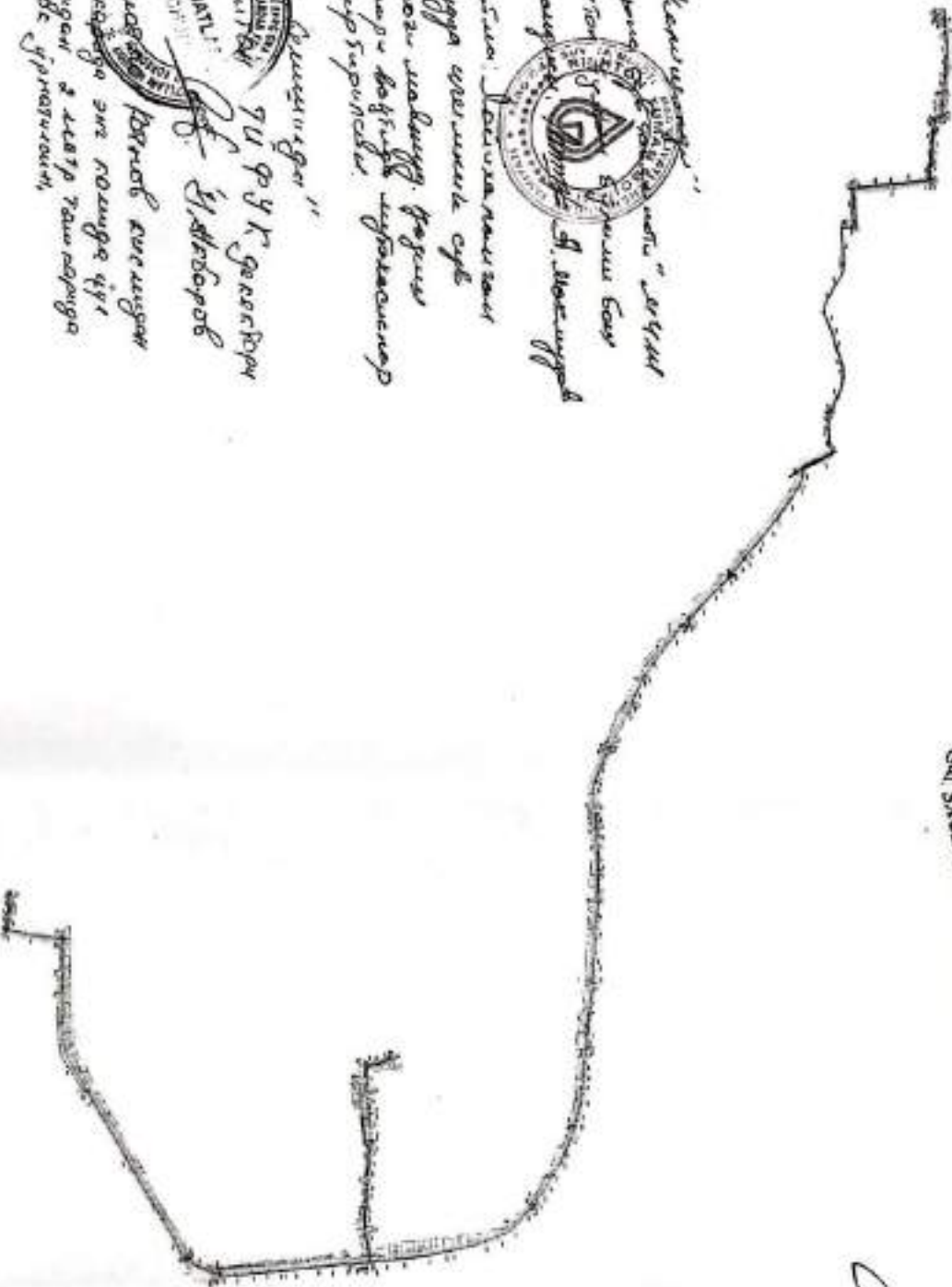


Varaqlar joylash sxemasi



		2022	Ramzi: 73/22							
Boch		Irsoz	Sana							
Musandis:	Z.Axunov	Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashirish.								
Muxassis:	U.Umarov	Yuqori va o'rtta bosimli gaz quvurlari.		<table border="1"> <tr> <th>Bosqich</th> <th>Varaq</th> <th>Varaqlar</th> </tr> <tr> <td>I.L.</td> <td>29</td> <td>29</td> </tr> </table>	Bosqich	Varaq	Varaqlar	I.L.	29	29
Bosqich	Varaq	Varaqlar								
I.L.	29	29								
		Quvur yurgizish rejasi M 1:1000, tugun 51 - 56.		"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Ferg'ona shaxar						

Kichaytirilgan sxemasi M 1:20000



Uzбекистон Respublikasi
Etiqazish va Energiya Sektorida
Hududiy Boshqarmalar
UzBEKGAZ
Kuzovchi filiali
Rav. I. Abdurrobbilov

“Kamolan” JSC
Kuzovchi filiali
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov

“Kamolan” JSC
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov

“Kamolan” JSC
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov



“Kamolan” JSC
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov
Rav. S. S. Abdurrobbilov

Eslatma:
Elektrik bilan ta'minlash va qurilish uchun
elektrifikatsiya shartlari shartli.

Eslatma:
Kuzovchi filialidagi gaz quvurining
komunichatsiya bilan kesishish
va yuqilish joylarida, barcha er
ishlari o'z quvurlik texnikasidan
foydalanmasdan, qo'lda olib boriladi.

ESLATMA:
Gaz quvurini elektr simlari bilan kesishgan
joyga polietilen yoki boshqa
material bilan qopqatish shart.

№	Ustav	Sana	Yil	Raqqati	2022	Raqqati	000/22
1	Zaxirov	2022					
2	Ustav	2022					

Yaqin vaqitda boshqilgan gaz quvurini
tasdiqlash uchun

Boshqaruvchi Vazir Vazirlar
Kengashi

"Yordim Kommanad Servisi"
MCHJ
Farg'ona shahri

Kichaytirilgan sxemasi M 1:20000

Urnatilgan uskunalar tasnifi



№	Belgisi	Nomi	Ulchov birligi	Soni	Birlikogir ligi	Eslatma
Yuqori bosimli gaz quvuri						
1	DB 10705-80	Quvur D 26,8x3,0	Metr	2,5	1,76	
2	DB 10705-80	Quvur D 159,0x4,5	Metr	9,5	17,41	Yer osti
3	30S41NJ	Zulfin Dy 150 mm	Dona	1	97,0	
4	RDUK 100 V	Gaz rostlagich punkti	Dona	1		
5	STG 150-1000	Gaz sarfini ulchagich	Dona	1		Elektron korrektorli
6	DB 20295-85	Metall quvuridan tayanch d 159x4,5 h-0,5 m (L-1,0m)	Dona	2	17,41	Lgaa-7,0m, Lqayanch-2,0m, Mqayanch-0,034 t
7	DB 17375-2001	Tirsak quvur 90° d159x6,0	Dona	1		M umum - 0,0084 t
8	11LS660P	Sharsimon jumrak Dy 150mm	Dona	1		
9		Filtr Dy 150 mm	Dona	1		

Ishning xajmi

1	Mavjud G3 D 325x6,0 gaz quvuriga ulash G3 D 159x4,5	Dona	1		
2	Quvurlarni bosim ostida sinash	Metr	12,0		
3	Quvurlarni moyli bo'yoq bilan 2 marta bo'yash	Metr ²	4,947		

O'rta bosimli gaz quvuri

1	DB 10705-80	Quvur D 114,0x3,5	Metr	7430,0	9,54	4508,0m yer osti/ 2922,0m yer osti
2	DB 10705-80	Quvur D 159,0x4,5	Metr	3179,5	17,41	3089,5m yer osti/ 90,0m yer osti
3	30S41NJ	Zulfin Dy 100 mm	Dona	6	52,0	
4	30S41NJ	Zulfin Dy 150 mm	Dona	2	97,0	
5	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch d 114x3,5 h-0,5 m (L-1,0m)	Dona	232	9,54	Lgaa-390,0m, Lqayanch-232,0m, Mqayanch-2,213 t
6	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch d 114x3,5 h-3,0 m (L-4,0m)	Dona	83	38,16	Lgaa-1077,0m, Lqayanch-312,0m, Mqayanch-3,107 t
7	DB 10705-80	Metall quvuridan tayanch d 114x3,5 h-5,0 m (L-6,0m)	Dona	47	57,24	Lgaa-368,0m, Lqayanch-282,0m, Mqayanch-2,69 t
8	DB 20295-85	Metall quvuridan tayanch d 159x4,5 h-0,5 m (L-1,0m)	Dona	134	17,41	Lgaa-2130,0m, Lqayanch-134,0m, Mqayanch-3,233 t
9	DB 20295-85	Metall quvuridan tayanch d 159x4,5 h-3,0 m (L-4,0m)	Dona	46	69,64	Lgaa-748,0m, Lqayanch-184,0m, Mqayanch-3,2 t
10	DB 20295-85	Metall quvuridan tayanch d 159x4,5 h-5,0 m (L-6,0m)	Dona	20	104,46	Lgaa-100,0m, Lqayanch-123,0m, Mqayanch-2,089 t



		2022		Ramzi: 73/22			
	Imzo	Sana					
Bosh							
Muxandis:	Z.Axunov		24.03.2022	Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.			
Muxandis	U.Umarov		24.03.2022	Yuqori va o'rta bosimli gaz quvurlari.	Bosqich	Varaq	Varaqlar
				I.L.	1	2	
				Tasnif	"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shaxar		

Urnatilgan uskunalar tasnifi

№	Belgisi	Nomi	Ulchov birligi	Soni	Birlikogir ligi	Eslatma
O'рта bosimli gaz quvuri						
11	DB 12820-80	Ajratuvchi flanes dy 100	Dona	20		
12	DB 12820-80	Ajratuvchi flanes dy 150	Dona	12		
13		Qo'zg'almas tayanch	Dona	23		Liganch-43,0n, Mayanch - 0,531 t
14	DB 18599-83SL	Polietilen quvur D 140	Metr	66,0		
15	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 219x5,0	Metr	187,0		
16	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 325x5,0	Metr	49,0		
17	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 219x5,0 L-1,0	Dona	10		
18	DB 20295-85	Mudofa g'ilof D 325x5,0 L-1,0	Dona	6		
19	PM-10U	Protektor	Dona	10		
20		Sim to'r o'rov	Metr ²	84,0		
21	DB 17375-2001	Tirsak quvur 90° d114x6,0	Dona	121		M umum - 0,459 t
22	DB 17375-2001	Tirsak quvur 45° d114x6,0	Dona	2		M umum - 0,0076 t
23	DB 17375-2001	Tirsak quvur 90° d159x6,0	Dona	63		M umum - 0,529 t
24	DB 17375-2001	Tirsak quvur 45° d159x6,0	Dona	3		M umum - 0,025 t
25		Nazorat quvuri L-1,5 m	Dona	30		
26	DB 17378-2001	Perexod K 159x4,5 - 114x4,0	Dona	1		
27						

Ishning xajmi

1	Quvurlarni bosim ostida sinash	Metr	10609,5		
2	Quvurlarni moyli bo'yoq bilan 2 marta bo'yash	Metr ²	3158,61		
3	2 toifa zaminda xandakni qazish (ekskavator/qo'l mexnati bilan)	Metr ³	2868,48/ 717,12		
4	2 toifa zaminda xandakni qazish (ekskavator/qo'l mexnati bilan)	Metr ³	2836,98/ 709,24		
5	Asfalt qoplamasini ajratib olish	Metr ²	64,125		
6	Yul qoplamasini tiklash	Metr ²	256,5		
7	Qurilish musorini olish	Metr ³	103,49		
8	Quvurlarni chirishga qarshi qoplash d 114x3,5 mm/ d 159x4,5 mm	Metr ²	305,7		

				2022		Ramzi: 73/22
Bosh		Inzo	Sana			
Muxandis:	Z.Axunov		24.03.2022	Rishton tumani Tuda, A. Navoiy MFY xududida tashkil etilayotgan kichik sanoat zonasini gazlashtirish.		
Muxandis	U.Umarov		24.03.2022	O'рта bosimli gaz quvurlari.	Bosqich	Varaq
				Tasnif	I.L.	2
					2	
					"Vodiy Kommunal Servis" M.Ch.J Farg'ona shaxar	

Структура прямых и прочих затрат
 по объекту: "Риштон тумани Туда МФЙ худудида жойлашган "Туда НМТП" ва "Керамика заводи"
 худудларида саноат зонаси газ гармоги"

№	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	205 537 406
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 5%	1 947 001 934
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортными 5%	0
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	120 635 000
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортными 1,5%	0
6	Основная заработная плата рабочих-строителей:	79 071 930
	Количество рабочих часов в месяц на 2018-2019 квс на год (по данным Минтруда)	
	Среднемесячная заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области 128427,36 (Постат Республ. Узбекистан)	
	Среднемесячная ставка оплаты труда (128427,36 : 168 = 10802,73 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей чел/ч	
	Расчетные данные (10802,73 сум/ч) чел/ч	
6	Списание на обязательное страхование (12 % от основной зар. платы)	9 488 632
	Итого прямых затрат:	2 364 734 902
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюджета ГКАС Р.Узб.- строительными организациями)	435 130 971
8	Прочие затраты и расходы заказчика	
	АТЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗСОС	0
	Экспертиза проекта ЗСОС	0
	Осуществление заливки и монтаж	0
	Разработка ПТ	97 995 306
	Авторский надзор 0,28% от СМР	0
	Экспертиза ПТ	2 939 859
	Проведение контрольной торгов по СМР	0
	Экспертиза контрольной документации	0
	Обеспечение ГАЧН 0,5% от СМР	0
	Затраты на обеспечение заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Итого затрат с п.1 по п.9	2 900 801 037
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР, Узб. От 20.12.1999г. За №532	0
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб. от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мер по усилению контроля за их исполнением" (.....x1,0:100)	0
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	2 799 865 873
	НДС 15%	419 979 881
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	3 219 845 754
	Итого прочие затраты заказчика	116 075 439
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	3 335 921 193

Примечание: Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам контрольной торгов. Ш.Н.К. 1.03.01-08

ДИРЕКТОР

СМЕТЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

по объекту: "Риштон тумани Туда МФЙ худудиди жойлашган "Туда ММТП" ва "Керамика заводи"
худудларида саноат зонаси газ тармоги"

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 4.01.16-09 п.4.16. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной

потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр, \quad \text{где:}$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср, \quad \text{где:}$$

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 19,39 % от суммы прямых затрат на основании письма Фероблхокимията ИКСЕЗ за № 01-20-9/ 1731 от 16.11.2020г.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы.

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

Строительных материалов, изделий и конструкций в размере - до 3%

Оборудования в размере - до 2%

Заготовительно-складские расходы

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75%

Оборудования в размере - до 2%

На строительные материалы, изделия (импортные) в размере - до 2 %

VII. Коэффициент риска принят Кр=0 %

При определении рекомендуемой стоимости объекта цены на материальные ресурсы применены в соответствии с каталогом Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госстроя Руз 2020 года 3 квартал

Рекомендуемые цены являются ориентиром для дальнейшего согласования и утверждения между заказчиком и подрядчиком и не могут служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчётов за выполненные объёмы строительно-монтажных работ.

Сметная документация носит рекомендательный характер.

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС составляет 3 335 921 193 сум

Составил: _____

Риштон тумани Туда МФЙ худудида жойлашган "Туда ММТП" ва "Керамика заводи" худудларида саноат зонаси газ тармоғи
 نامينوناميه (объекта) строики (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6526,8385	12114,89	79 071 930,5
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2002,4125	0,00	0,0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						79 071 930,5
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	3,554	80448,41	285 913,6
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	78,02	78517,34	6 125 922,9
3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	765,6169	21757,19	16 657 672,4
4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	24,244	97337,20	2 359 843,1
5	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИНЫЙ	МАШ-ЧАС	8,9722	827,55	7 424,9
6	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,2191	727,36	886,7
7	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	74,048	54739,08	4 053 319,4
8	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,783	54739,08	42 860,7
9	00731	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 32 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ-ЧАС	1,79	109315,67	195 675,0
10	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	489,3708	109315,67	53 495 896,9
11	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,45	109315,67	267 823,4
12	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	59,481	0,00	0,0
13	00789	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,8	109315,67	306 083,9
14	00846	КРАНЫ-ГРУЗОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	31,54	96553,18	3 045 287,3
15	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	140,62	6612,41	929 837,1
16	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	85,582	336,63	28 809,5

17	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	191,988	750,93	144 169,5
18	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	5,04	750,93	3 784,7
19	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	8,779	59640,09	523 580,4
20	01147	МАШИНЫ ШТИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	573,2551	1317,00	754 977,0
21	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ ЛИТЬОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,3137	5907,08	1 853,1
22	01695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,6	1500,00	2 400,0
23	01866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	3,159	0,00	0,0
24	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯЩЕГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	6,105	4077,65	24 894,1
25	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	177	108087,62	19 131 508,7
26	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,0167	0,00	0,0
27	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	0,00	0,0
28	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	17,2713	961,80	16 611,5
29	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	1036,386	96553,18	100 066 364,0
30	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	483,978	132,25	64 006,1
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						208 537 405,8

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		КРАН ДУ15	ШТ	2	185000,00	370 000,0
2		КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 11ТНЗОП ДУ100,РУ25	ШТ	2	505000,00	1 010 000,0
3		ЗАДВИЖКА ДУ100,РУ25	ШТ	2	809000,00	1 618 000,0
4		ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31ЧБР,ДУ100,РУ25	ШТ	2	1600000,00	3 200 000,0
5		КРАН ДУ15ММ	ШТ	9	185000,00	1 665 000,0
6		ОТВОД Д=114Х4,5ММ	ШТ	140	62870,00	8 801 800,0
7		ОТВОД Д=159Х5ММ	ШТ	36	131305,00	4 726 980,0
8	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0104	4269921,00	44 407,2
9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	0,84	0,00	0,0
10	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-14 ММ	ТН	0,00181	10783000,00	19 517,2
11	30305	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	ТН	0,0024	10783000,00	25 879,2
12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0096	10783000,00	103 516,8
13	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,01691	10783000,00	182 340,5
14	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,168	10783,00	1 811,5
15	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0104	14348000,00	149 219,2
16	31164	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ	0,002	15000,00	30,0
17	31180	ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ КРУГЛЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ДИМЕТРОМ 28 ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	100 КГ	0,0034	7800000,00	26 520,0
18	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0024	14600000,00	35 040,0

19	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00001	2800000,00	28,0
20	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,20176	3200000,00	645 632,0
21	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,292	6550000,00	1 912 600,0
22	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,24671	15300000,00	3 774 663,0
23	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00024	25000000,00	6 000,0
24	31776	ЭМАЛЬ ХВ-124 ЗАЩИТНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ	ТН	0,00002	14348000,00	287,0
25	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,5034	14348000,00	7 222 783,2
26	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	212	274500,00	58 194 000,0
27	32144	МАСТИКА	ТН	11,676	4200000,00	49 039 200,0
28	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,00168	2500000,00	4 200,0
29	32513	ЗАКРЕПЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	1,2	6850,00	8 220,0
30	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕИМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,003	7800000,00	23 400,0
31	33602	РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ, ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1,9 М, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ С-235	ТН	0,021	7850000,00	164 850,0
32	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,18036	6862508,00	1 237 721,9
33	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00001	12000000,00	120,0
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,4738	5190,00	38 789,0
35	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,03173	3500000,00	111 055,0
36	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,081	13500,00	1 093,5
37	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00052	9608657,00	4 996,5
38	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,21305	9608657,00	2 047 124,4
39	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0675	9608657,00	648 584,3
40	35334	ЭЛЕКТРОДЫ Д 8 ММ Э42	ТН	0,0006	9608657,00	5 765,2
41	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	1,1	2480000,00	2 728 000,0
42	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2,75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕН	ШП	1	35000,00	35 000,0
43	39812	СЕТЧАТОЕ ПАНЕЛЬ	М2	40	65000,00	2 600 000,0
44	41305	КОЛПАЧКИ-ЗАГЛУШКИ 1"	ШП	6	25000,00	150 000,0
45	41465	БОБЫШКИ СКОШЕННЫЕ	ШП	6	27800,00	166 800,0
46	41471	ПРОБКИ П-М27Х2	ШП	6	24500,00	147 000,0
47	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,105	10783,00	1 132,2
48	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,6398	10783,00	6 899,0
49	42400	ТУМБЫ БЕТОННЫЕ	ШП	270	65000,00	17 550 000,0
50	44046	БРЕЗЕНТ	М2	5,28	1800,00	9 504,0
51	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	2248	11000,00	24 728 000,0
52	44629	КАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	1,364	25000,00	34 100,0
53	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	80,44	6800,00	546 992,0
54	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	92,5916	8000,00	740 732,8
55	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	10,0932	310000,00	3 128 892,0

56	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	25,92	32000,00	829 440,0
57	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,5648	3690,00	5 774,1
58	45315	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х3.5ММ	М	8608	105792,00	910 657 536,0
59	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,26	4750,00	1 235,0
60	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	43000,00	172 000,0
61	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САППАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00512	10783000,00	55 209,0
62	52952	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗС12, ВСТЗС13 ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА /6 КГС/СМ2/ ДИАМ. 100 ММ	ШТ	12	43000,00	516 000,0
63	54063	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ Д=200 ММ	ШГ	1	1780000,00	1 780 000,0
64	55128	ИЗОЛИРУЮЩИЙ ФИТИП	КОМПЛЕКТ	2	485000,00	970 000,0
65	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,289	96153,00	27 788,2
66	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	18,2	7800,00	141 960,0
67	65285	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=159Х4.5ММ	М	3157	190171,00	600 369 847,0
68	65286	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=219Х5ММ	М	260	292532,00	76 058 320,0
69	76832	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 325Х6ММ	М	100	615679,00	61 567 900,0
70	95545	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ГОСТ 17375-83/ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 108Х4 ММ	ШТ	24	61305,00	1 471 320,0
71	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,004	4750000,00	19 000,0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						1 854 287 556,0
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ТЕРМОМЕТР	ШТ	1	350000,00	350 000,0
2		ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ	ШТ	1	1850000,00	1 850 000,0
3		МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2	250000,00	500 000,0
4		ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСХОДОМЕР ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА "АУТОPILOT PRO	КОМПЛЕКТ	1	98500000,00	98 500 000,0
5		ГАЗОРЕГУЛЯТОР РДБК/1-25	ШТ	2	9717500,00	19 435 000,0
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						120 635 000,0
Итого:						2262531945
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						120 635 000,0
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транс. расход 5%						1 947 001 933,8
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						88 560 562,1
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						6527
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						208 537 405,8
Итого прямые затраты						2 364 734 901,7
Прочие затрат 19,39%						435 130 970,9
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						2 799 865 872,7
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						3 219 845 753,6

Составил: _____

Проверил: _____

Риттон тумани Туда МФЙ худудда жойлашган "Туда ММТП" ва "Керамика заводи" худудларида сановат зонаси газ тармоғи
 نامنوناويه (объекта) строител (предприятие, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на
 (наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
Земельные работы							
1	E01-01-003-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ЦЕПЬ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3		6	3352983,85	20117903,08
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,57	81,42	12114,89	986394,34
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	29,5	177	0,00	0,00
1.3	02263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,5	177	108087,62	19131508,74
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШНЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		5	1865693,06	9328465,30
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	770	12114,89	9328465,30
3	E01-01-033-5	ЗАСЫПКА ТРАШНЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЮ: 79 (108) КСВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		5,8	406869,50	2359843,08
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,18	24,244	0,00	0,00
3.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,18	24,244	97337,20	2359843,08
4	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШНЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		3,5	1177567,31	4121485,58
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	340,2	12114,89	4121485,58
Итого по разделу "Земельные работы"							33927697,04
Газопровод высокого давления							
5	E24-02-041-4	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100ММ	100 М		0,2	2155063,40	431012,68
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,32	5,864	12114,89	71041,71
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,07	3,214	0,00	0,00
5.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,29	0,858	21757,19	18667,67
5.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,04	0,208	54739,08	11385,73
5.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,04	0,208	336,63	70,02
5.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,75	0,55	1317,00	724,33
5.7	02914	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	15,03	3,006	96553,18	290238,86
5.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00026	0,00005	10783000,00	560,72
5.9	31424	ГРУПТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0028	0,00036	3200000,00	1792,00
5.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0035	0,0007	15300000,00	10710,00
5.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,007	0,0014	14348000,00	20087,20
5.12	34288	КСИЛОЛ НЕФТИНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00044	0,00009	3500000,00	308,00
5.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 342А	ТН	0,0014	0,00028	9608657,00	2690,42
5.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,2	0,24	6800,00	1632,00

3.15	44897	ШЛИФКУГЛИ	ШТ	0,69	0,138	8000,00	1104,00
6	45315	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114X3,5MM	М		20	105792,00	2115840,00
7	Б24-02-051-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100MM	I ЗАДВИЖКА А		4	632489,96	2529959,85
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,72	42,88	12114,89	519486,48
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	1,68	0,00	0,00
7.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,49	17,96	21737,19	390759,13
7.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,23	0,92	109315,67	100570,42
7.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,98	3,92	1317,00	5162,64
7.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,76	0,00	0,00
7.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,08	4,32	961,80	4154,98
7.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,0064	10783000,00	69011,20
7.9	31242	ЛАК КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0004	0,0016	14600000,00	23360,00
7.10	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0004	0,0016	3200000,00	5120,00
7.11	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00004	0,00016	25000000,00	4000,00
7.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,58	2,32	5190,00	12040,80
7.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 MM Э42А	ТН	0,0016	0,0064	9608657,00	61495,40
7.14	44897	ШЛИФКУГЛИ	ШТ	0,25	1	8000,00	8000,00
7.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,13	0,52	3690,00	1918,80
7.16	52952	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЭСП2, ВСТЭСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА /6 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 MM	ШТ	2	8	43000,00	344000,00
7.17	95545	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ГОСТ 17375-83 ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 108X4 MM	ШТ	4	16	61305,00	980880,00
8		КРАН ШАРОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 11ТН30П ДУ100,РУ25	ШТ		2	505000,00	1010000,00
9		ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ 31Ч6БР ДУ100,РУ25	ШТ		2	1600000,00	3200000,00
10	Ц18-01-031-01	ФИЛЬТР ЛИСТОВОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ, МАССА, Т: 2,9	ШТ		1	2227615,04	2227615,04
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	114	114	12114,89	1381097,46
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,85	7,85	0,00	0,00
10.3	00731	КРАНЫ МОСТОВЫЕ 32 Т ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	МАШ-ЧАС	1,79	1,79	109315,67	195675,03
10.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,63	1,63	109315,67	178184,54
10.5	00769	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,8	2,8	109315,67	306083,83
10.6	00978	ЛЕБЕДУШКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫЕ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН (3,2 Т)	МАШ-ЧАС	5,04	5,04	750,93	3784,69
10.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,63	1,63	0,00	0,00
10.8	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-ЧАС	0,84	0,84	0,00	0,00
10.9	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-14 MM	ТН	0,00181	0,00181	10783000,00	19517,23
10.10	32513	ЗАРЕЗКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	1,2	1,2	6850,00	8220,00
10.11	33561	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 MM ПРИ ШИРИНЕ 100-200 MM НЕОМЕРНОЙ ДЛИНЫ, НОРМАЛЬНОЙ ОБЪЕМНОЙ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,003	0,003	7800000,00	23400,00
10.12	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОИТАЛАННЫЕ I ТИПА ДЛИННОЙ 2,75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕС	ШТ	1	1	35000,00	35000,00

10.13	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,132	0,132	96153,00	12692,20
10.14	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	8,2	8,2	7800,00	63960,00
11	54063	ФИЛЬТРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ Д=200 ММ	ШТ		1	1780000,00	1780000,00
12	Ц12-10-001-01	БОБЫШКИ, ШТУЦЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА	100 ШТ		0,06	8855901,71	531354,10
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,4	3,924	12114,89	47538,83
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,01	0,0006	0,00	0,00
12.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	54,73	3,285	4077,65	13395,08
12.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0006	0,00	0,00
12.5	35334	ЭЛЕКТРОДЫ Д 8 ММ Э42	ТН	0,01	0,0006	9608657,00	5765,19
12.6	41305	КОЛПАЧКИ-ЗАГЛУШКИ 1"	ШТ	100	6	25000,00	150000,00
12.7	41465	БОБЫШКИ СКОШЕННЫЕ	ШТ	100	6	27800,00	166800,00
12.8	41471	ПРОБКИ П-М27Х2	ШТ	100	6	24500,00	147000,00
12.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	3	0,18	4750,00	855,00
13	Ц11-02-002-01	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ. ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО: 1,5	ШТ		3	29372,50	88117,51
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	6,18	12114,89	74870,02
13.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,105	10783,00	1132,22
13.3	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,042	0,126	96153,00	12115,28
14		МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ		2	250000,00	500000,00
15		ТЕРМОМЕТР	ШТ		1	350000,00	350000,00
16	Ц11-02-022-08	УСТАНОВКА МИКРОПРОЦЕССОРНОГО РАСХОДОМЕРА	КОМПЛЕКТ		1	186468,01	186468,01
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,3	10,3	12114,89	124783,37
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,6	0,00	0,00
16.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,3	0,3	109315,67	32794,70
16.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,3	0,3	0,00	0,00
16.5	30305	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 16-18 ММ	ТН	0,0024	0,0024	10783000,00	25879,20
16.6	31164	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 16 ММ	КГ	0,002	0,002	15000,00	30,00
16.7	64581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,031	0,031	96153,00	2980,74
17		ЭЛЕКТРОННЫЙ РАСХОДОМЕР ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ТИПА "АУТОPILOT PRO	КОМПЛЕКТ		1	98500000,00	98500000,00
18	Ц12-12-001-01	КРАН ШАРОВОЙ Д.15ММ	ШТ		2	37345,44	74690,88
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3	6	12114,89	72689,34
18.2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,084	0,168	10783,00	1811,54
18.3	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,02	0,04	4750,00	190,00
19		КРАН ДУ15	ШТ		2	185000,00	370000,00
20	Ц11-02-042-02	МОНТАЖ КЛАПАНА ЗАПОРНОГО Д15ММ	ШТ		2	50954,19	101908,39
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,12	2,24	12114,89	27137,33
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	0,8	0,00	0,00
20.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,2	0,4	109315,67	43726,27
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,4	0,00	0,00
20.5	31180	ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ КРУГЛЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ДИАМЕТРОМ 28 ММ, СТАЛЬ МАРКИ СТ3	100 КГ	0,0017	0,0034	7800000,00	26520,00
20.6	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,201	0,402	10783,00	4334,77
20.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,02	0,04	4750,00	190,00

21		КРАН ДУ15ММ	ШТ		9	185000,00	1665000,00
22	ЦП1-06-001-03	ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ	ШТ		1	387823,21	387823,21
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,1	10,1	12114,89	122360,39
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,21	0,21	0,00	0,00
22.3	00766	КРАПЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,12	0,12	109315,67	13117,88
22.4	01695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,6	1,6	1500,00	2400,00
22.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,26	0,26	4077,65	1060,19
22.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,09	0,00	0,00
22.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00001	0,00001	2800000,00	28,00
22.8	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,00001	0,00001	15300000,00	153,00
22.9	31776	ЭМАЛЬ ХВ-124 ЗАЩИТНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ	ТН	0,00002	0,00002	14348000,00	286,96
22.10	33602	РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ, ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1,9 М, ТОЛЩИНОЙ 4 ММ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЛИСТОВ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, СТАЛЬ С-235	ТН	0,021	0,021	7850000,00	164850,00
22.11	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00001	0,00001	12000000,00	120,00
22.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0003	0,0003	9608657,00	2882,60
22.13	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,2378	0,2378	10783,00	2564,20
22.14	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	10	10	7800,00	78000,00
23		ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ	ШТ		1	1850000,00	1850000,00
24	55128	ИЗОЛИРУЮЩИЙ ФИПЭИП	КОМПЛЕ		2	485000,00	970000,00
25	E19-01-005-2	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	1 РЕГУЛЯТОР		2	221322,05	442644,10
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,28	14,56	12114,89	176392,80
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,28	0,00	0,00
25.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,28	2,56	4077,65	10438,78
25.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,28	0,00	0,00
25.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,16	0,32	961,80	307,78
25.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,14	0,28	5190,00	1453,20
25.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,02	0,04	13500,00	540,00
25.8	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,00038	0,00076	9608657,00	7302,58
25.9	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4	43000,00	172000,00
25.10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00256	0,00512	10783000,00	55208,96
25.11	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,002	0,004	4750000,00	19000,00
26		ГАЗОРЕГУЛЯТОР РДБК1-25	ШТ		2	9717500,00	19435000,00
27	F22-06-005-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ		1	79277,49	79277,49
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,01	2,01	12114,89	24350,93
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,88	0,88	0,00	0,00
27.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,65	0,65	78517,34	51036,27
27.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,23	0,00	0,00
27.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,23	0,23	961,80	221,21
27.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,193	0,193	5190,00	1001,67
27.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,041	0,041	13500,00	553,50
27.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00022	9608657,00	2113,90
28	E09-03-046-3	МОНТАЖ СЕТЧАТЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	100 М2		0,4	786591,57	314636,63
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	52,1	20,84	12114,89	252474,31
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,204	0,00	0,00

28.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,31	0,124	109315,67	13555,14
28.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,03	0,00	0,00
28.5	03628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГИБТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,026	0,0104	4269921,00	44407,18
28.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,823 КГ	ТН	0,0042	0,00168	2500000,00	4200,00
29	39812	СЕТЧАТОЕ ПАНЕЛЬ	МД		40	65000,00	2600000,00
Итого по разделу "Газопровод высокого давления"							141741347,90
Газопровод среднего давления							
30	E24-02-041-5	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 150ММ	100 М		10	2951147,05	29511470,53
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,83	418,3	12114,89	5070081,46
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,73	207,3	0,00	0,00
30.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	9,16	91,6	21737,19	1992938,60
30.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,36	13,6	54739,08	833929,63
30.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,36	13,6	336,63	5231,43
30.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,46	44,6	1317,00	58738,20
30.7	02914	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	19,17	191,7	96333,18	18309244,61
30.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00023	0,0023	10783000,00	24800,90
30.9	31424	ГРУПОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0042	0,042	3200000,00	134400,00
30.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,003	0,03	13300000,00	763000,00
30.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБИСТАЯ	ТН	0,011	0,11	14348000,00	1378280,00
30.12	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,0007	0,007	3500000,00	24500,00
30.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42А	ТН	0,0033	0,033	9608637,00	317083,68
30.14	44841	КОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,3	13	6800,00	88400,00
30.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,31	11,1	8000,00	88800,00
31	65285	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=159X4,5ММ	М		1000	190171,00	190171000,00
32	E24-02-040-26	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 0,5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 150ММ	100 М ГАЗОПРОВОДА		0,85	328985,26	279637,47
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,31	13,0133	12114,89	157657,12
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,24	1,054	0,00	0,00
32.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,33	3,0003	21737,19	63282,45
32.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,1	0,933	827,35	773,76
32.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,15	0,1273	727,36	92,74
32.6	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,88	0,748	336,63	231,80
32.7	01070	МАШИНЫ БУРЯЛЬНО-КРАПОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,06	0,901	59640,09	53735,72
32.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,51	0,4335	1317,00	570,92
32.9	01319	НОЖИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ТИЛЛОТИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,03	0,0423	5907,08	231,05
32.10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,153	0,00	0,00
32.11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,23	1,0623	961,80	1021,91
33	65285	ОПОРА П=1М ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=159X4,5ММ	М		85	190171,00	16164535,00

34	E24-02-040-18	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 150ММ	100 М	0,72	1308266,76	941952,07	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	19,83	14,2776	12114,89	172971,55
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,65	2,628	0,00	0,00
34.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,31	2,3832	21757,19	51851,74
34.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,04	0,7488	827,55	619,67
34.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,14	0,1008	727,36	73,32
34.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,26	1,6272	109315,67	177878,46
34.7	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	2,99	2,1528	336,63	724,70
34.8	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,06	0,7632	59640,09	45517,32
34.9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,51	0,3672	1317,00	483,60
34.10	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ТИЛЬПИНОВЫЕ)	МАШ-ЧАС	0,05	0,036	5907,08	212,65
34.11	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,33	0,2376	0,00	0,00
34.12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,18	0,8496	961,80	817,15
34.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0029	0,00209	14348000,00	29958,62
34.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСт3ПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,03	0,0216	6862508,00	148230,17
34.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,48	0,3456	5190,00	1793,66
34.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0009	0,00065	9608657,00	6226,41
34.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0,13	0,0936	8000,00	748,80
34.18	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,36	0,9792	310000,00	303552,00
34.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,11	0,0792	3690,00	292,25
35	65285	ОПОРА Н=5,5М ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=159Х4,5ММ	М		72	190171,00	13692312,00
36	E24-02-030-4	УКЛАДКА В ТРАШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ	100 М	20	1986361,75	39727234,98	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	817,6	12114,89	9905134,06
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,31	226,2	0,00	0,00
36.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	10,14	202,8	21757,19	4412358,13
36.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,31	226,2	109315,67	24727204,55
36.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,05	81	1317,00	106677,00
36.6	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	11,31	226,2	132,25	29914,95
36.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,002	0,04	9608657,00	384346,28
36.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	1,01	20,2	8000,00	161600,00
37	65285	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=159Х4,5ММ	М		2000	190171,00	380342000,00
38	E24-02-030-7	УКЛАДКА В ТРАШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 300 ММ	100 М	1	3120985,60	3120985,60	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	68,13	68,13	12114,89	825387,46
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,71	16,71	0,00	0,00
38.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	17,99	17,99	21757,19	391411,85

38.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,71	16,71	109315,67	1826664,83
38.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,33	5,33	1317,00	7019,61
38.6	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	16,71	16,71	132,25	2209,90
38.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,006	0,006	960867,00	57631,94
38.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,33	1,33	8000,00	10640,00
39	76832	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 325Х6ММ	М		100	615679,00	61567900,00
40	E24-02-030-5	УСЛАДКА В ТРАНШЕЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 200 ММ	100 М		2,6	2583871,14	6718064,96
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	53,89	140,114	12114,89	1697465,70
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,98	36,348	0,00	0,00
40.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	16,35	42,51	21757,19	924898,15
40.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,98	36,348	109315,67	3973405,97
40.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,3	14,3	1317,00	18833,10
40.6	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	13,98	36,348	132,25	4807,02
40.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0028	0,00728	960867,00	69951,02
40.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,38	3,588	8000,00	28704,00
41	65286	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=219х5ММ	М		260	292532,00	76058320,00
42	E22-02-002-5	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ		2	41517909,35	83035818,70
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	183	370	12114,89	4482509,30
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,96	31,92	0,00	0,00
42.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИК 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,38	80448,41	30570,40
42.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	13,77	31,34	96533,18	3045287,30
42.5	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	41,27	82,54	6612,41	545788,32
42.6	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	31,11	62,22	750,93	46722,86
42.7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	49,78	99,56	1317,00	131120,52
42.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,08	0,16	6550000,00	1048000,00
42.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	58	116	274500,00	31842000,00
42.10	32144	МАСТИКА	ТН	3,21	6,42	4200000,00	26964000,00
42.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ДВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,5	2480000,00	1240000,00
42.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	2,4	1800,00	4320,00
42.13	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	620	1240	11000,00	13640000,00
42.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,62	25000,00	15500,00
43	E24-02-041-4	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: 100ММ	100 М		56	2155063,40	120683550,60
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,32	1641,92	12114,89	19891680,19
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,07	899,92	0,00	0,00
43.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,29	240,24	21757,19	5226947,33
43.4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1,04	58,24	54739,08	3188004,02
43.5	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,04	58,24	336,63	19605,33
43.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,75	154	1317,00	202818,00

43.7	02914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	15,03	841,68	96553,18	81266880,54
43.8	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ С ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	ТН	0,00026	0,01456	10783000,00	157000,48
43.9	31424	ГРУПОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,0028	0,1568	3200000,00	501760,00
43.10	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	ТН	0,0035	0,196	15300000,00	2928800,00
43.11	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	ТН	0,007	0,392	14348000,00	5624416,00
43.12	34288	КСПЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,00044	0,02464	3500000,00	86240,00
43.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э424	ТН	0,0014	0,0784	9608657,00	753318,71
43.14	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,2	67,2	6800,00	456960,00
43.15	44897	ШЛИНФКРУГИ	ШТ	0,69	38,64	8000,00	309120,00
44	45315	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х3,5ММ	М		5600	105792,00	592435200,00
45	Е24-02-040-4	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 1 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М		5	1081183,47	5405917,33
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,29	91,45	12114,89	1107906,69
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	7	0,00	0,00
45.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,04	20,2	21757,19	439495,24
45.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,25	6,25	827,55	5172,19
45.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17	0,83	727,36	618,26
45.6	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	1,13	5,65	336,63	1901,96
45.7	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,21	6,05	59640,09	360822,54
45.8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,58	2,9	1317,00	3819,30
45.9	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ ЛИЛЬПИНОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,04	0,2	5907,08	1181,42
45.10	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,93	0,00	0,00
45.11	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,43	7,13	961,80	6876,87
45.12	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0011	0,0055	14348000,00	78914,00
45.13	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСт3ПС, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,027	0,135	6862508,00	926438,58
45.14	34241	ХЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,54	2,7	5190,00	14013,00
45.15	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э424	ТН	0,001	0,003	9608657,00	4804,29
45.16	44897	ШЛИНФКРУГИ	ШТ	0,15	0,75	8000,00	6000,00
45.17	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,55	7,75	310000,00	2402500,00
45.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,12	0,6	3690,00	2214,00
46	45315	ОПОРА Н=1М ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х3,5ММ	М		500	105792,00	52896000,00
47	Е24-02-040-17	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 5 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	100 М		0,88	1439398,14	1266670,36
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,58	19,8704	12114,89	240727,71
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,13	3,6344	0,00	0,00
47.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	3,79	3,3352	21757,19	72564,58
47.4	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	1,18	1,0384	827,55	859,33
47.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,16	0,1408	727,36	102,41
47.6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,57	2,2616	109315,67	247228,32
47.7	00897	КРАСКОПУЛЬТЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	3,39	2,9832	336,63	1004,23
47.8	01070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ С ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М НА АВТОМОБИЛЕ	МАШ-ЧАС	1,21	1,0648	59640,09	63504,77
47.9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,58	0,5104	1317,00	672,20

47.10	01319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ /ТИЛЬТИННОВЫЕ/	МАШ-ЧАС	0,04	0,0352	5907,08	207,93
47.11	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,308	0,00	0,00
47.12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,34	1,1792	961,80	1134,15
47.13	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	ТН	0,0032	0,00282	14348000,00	40403,97
47.14	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	ТН	0,027	0,02376	6862508,00	163053,19
47.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,54	0,4752	5190,00	2466,29
47.16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э424	ТН	0,001	0,00088	9608657,00	8455,62
47.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0,15	0,132	8000,00	1056,00
47.18	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,55	1,364	310000,00	422840,00
47.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,12	0,1056	3690,00	389,66
48	45315	ОПОРА Н=5,5М ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х3,5ММ	М		88	105792,00	9309696,00
49	Е24-02-030-3	УКЛАДКА В ТРАПШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 100ММ	100 М		24	1402333,36	33656000,68
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,46	683,04	12114,89	8274954,47
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,53	204,72	0,00	0,00
49.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,74	113,76	21757,19	2475097,93
49.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,53	204,72	109315,67	22379103,96
49.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,5	60	1317,00	79020,00
49.6	02947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-ЧАС	8,53	204,72	132,25	27074,22
49.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э424	ТН	0,0013	0,0312	9608657,00	299790,10
49.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП	0,63	15,12	8000,00	120960,00
50	45315	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114Х3,5ММ	М		2400	105792,00	253900800,00
51	Е22-02-002-3	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		2,4	28006712,11	67216109,06
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	386,4	12114,89	4681193,50
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,13	0,312	0,00	0,00
51.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,312	80448,41	25099,90
51.4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	24,2	58,08	6612,41	384048,77
51.5	00967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 КН /1,5 Т/	МАШ-ЧАС	54,07	129,768	750,93	97446,68
51.6	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	43,26	103,824	1317,00	136736,21
51.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,055	0,132	6550000,00	864600,00
51.8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	40	96	274500,00	26352000,00
51.9	32144	МАСТИКА	ТН	2,19	5,256	4200000,00	22075200,00
51.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,25	0,6	2480000,00	1488000,00
51.11	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	2,88	1800,00	5184,00
51.12	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	420	1008	11000,00	11088000,00
51.13	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,31	0,744	25000,00	18600,00
52	Е24-02-051-3	МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВОЙ ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ УСТАНОВКИ НА ГАЗОПРОВОДАХ ИЗ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 100ММ	1 ЗАДВИЖКА		2	632489,96	1264979,93
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,72	21,44	12114,89	259743,24
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,42	0,84	0,00	0,00

52.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	4,49	8,98	21737,19	193379,37
52.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,23	0,46	109313,67	30283,21
52.5	01147	МАШИНЫ ПИЩЕВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,98	1,96	1317,00	2381,32
52.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,38	0,00	0,00
52.7	02377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,08	2,16	961,80	2077,49
52.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0016	0,0032	10783000,00	34303,60
52.9	31242	ЛАК КРАШЕНЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ МАРКИ ПФ-170	ТН	0,0004	0,0008	14600000,00	11680,00
52.10	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРРОЗИВНАЯ	ТН	0,0004	0,0008	3200000,00	2360,00
52.11	31670	ПУДРА АЛЮМИНИЕВАЯ ПП-1	ТН	0,00004	0,00008	23000000,00	2080,00
52.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБЕЗВАННЫЙ	МЗ	0,38	1,16	3190,00	6020,40
52.13	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ С42А	ТН	0,0016	0,0032	9608637,00	30747,70
52.14	44897	ПЛИНФКРУГЛ	ПТ	0,23	0,3	8000,00	4000,00
52.15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,13	0,26	3690,00	939,40
52.16	32932	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ.СП2, ВСТ.СП3 ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПа (6 кгс/см ²), ДИАМ. 100 ММ	ПТ	2	4	43000,00	172000,00
52.17	93343	ОТВОДЫ КРУТОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 17375-81 ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1,3 ДУ НА РУ 10 МПа ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 108X4 ММ	ПТ	4	8	61303,00	490440,00
53		ВАДНЕРЖКА ДУ100, РУ25	ПТ		2	809000,00	1618000,00
54	E22-03-001-5	УСТАНОВКА ФАСОНЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ	1 Т		0,75	12751294,03	9564715,52
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	312,7	234,525	12114,89	2841244,38
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	105,33	79,0123	0,00	0,00
54.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОЯНЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВт (108 Л.С.)	МАШ-ЧАС	103,16	77,37	78317,34	6074886,60
54.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	2,19	1,6423	0,00	0,00
54.5	33326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ С42	ТН	0,09	0,0673	9608637,00	648384,33
55		ОТВОД Д=114X4,5ММ	ПТ		140	62870,00	8801800,00
56		ОТВОД Д=159X5ММ	ПТ		36	131305,00	4726980,00
57	E07-01-001-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ И ПИЛЛ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М, МАССОЙ КОНСТРУКЦИИ: ДО 0,5 Т	100 ПТ		2,7	1198240,48	3235249,38
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,2	176,04	12114,89	2132703,24
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	23,13	67,831	0,00	0,00
57.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИК 3 Т	МАШ-ЧАС	1,06	2,862	80448,41	230243,33
57.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7 ат/5 кг/см ²)	МАШ-ЧАС	0,29	0,783	54739,08	42860,70
57.5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,03	39,481	0,00	0,00
57.6	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	1,17	3,139	0,00	0,00
57.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	1,73	4,723	0,00	0,00
57.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	9,6	23,92	32000,00	829440,00
58	42400	ГУМЫ БЕТОННЫЕ	ПТ		270	65000,00	17550000,00
Итого по разделу "Газопровод среднего давления"							2084862900,07
ИТОГО:							2262531945,01

Составил: _____

Проверил: _____