

Asosiy ishchi chizmalar to'plamining ro'yxati

Yaraq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	
2	Suv va kanalizatsiya quvurining o'rnatish sxemasi	
3	1,2-sonli trassadan 1,2-sonli trassaning o'xirigacha bo'lgan suv quvurining bo'ylama qirg'imi	
4	Kanalizatsiya tamog'ining bo'ylama qirg'imi	
5	Gorizontal tayanch qirg'imi 1-1, 2-2, 3-3	
6	Suv ta'minoti qudug'i	
7	Kanalizatsiya qudug'i	
8,9	Transheya 0,7m qirg'imi(траншея 0,7м қирғими(ақфатти))	
10	Qudug'ga tushish partiyoni	
11	Qudug'larni ulash elementlari	

Yo'naltirilgan va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgianishi	Notlanishi	Eslatma
	<u>Ссылочные документы</u>	
SHNQ 2.04.02-19	Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar	
QMQ 2.04.04.97	Plastik quvurlardan suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlarini loyihalash va o'rnatish bo'yicha ko'rsatmalar	
Типовой проект 901-09-11.84с	Водопроводные колодцы круглые из сборного ж/бетона для труб Ду=1000мм. и Ду=1500мм.	
Т.лр.902-09-22.84с	Канализационные колодцы	
	Канализационные колодцы дополнительные мероприятия для строительства в районах с сейсмичностью 7,8,9 баллов в сухих, мокрых и просадочных грунтах.	
Выпуск 4	Водопроводные колодцы. Дополнительные мероприятия для строительства в районах с сейсмичностью 7,баллов в сухих, мокрых и просадочных грунтах.	
Серия 4.900-8	Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlari uchun plastik quvurlardan quvurlarning tugunlari va qismlari. Plastik quvurlar uchun mahkamlagichlar	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
JS	Uskunalar, mahsulotlar va materiallarning spesifikasiatsiyasi	7 ta listda

Loyla O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan texnologik, sanitariya, gigiena, yong'in xavfsizligi va boshqa me'yorlar talablariga javob beradi va ishchi loyihada nazarda tutilgan harkatlar ob'ektning inson hayoti va sog'lig'i uchun xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

Loyiha bosh muhandisi:

Suv ta'minoti va kanalizatsiya chizmalarining asosiy ko'rsatkichlari

Tizim nomi	Kirishda talab etilgan bosim, m	Hisobiy iste'mol				O'rnatilgan quvvat el. dvig. kvt	Eslatma
		m³/sut	m²/soat	l/s	yo'ng'in sodir bo'lganda l/s		
Bl(B tom chisla T3)	14	1,23	0,1	0,5			
K1		1,23	0,1	0,5+1,6			

Umumiy ma'lumotlar

1. APZ

Danilovtsovan polidimka binosini ichimlik suvi bilan tamirlashi uchun shu hududdan o'tgan mayjud suvi tarmoqiga ulanish loyihasi ishlab chiqilgan, ishlash punkti uchun diametri 0,25 mm bo'lgan PPR tipidagi polipropilen quvurlar o'rnatilgan. Tarmoqlarning chuqurligi er yuzasidan 1,2 m. Tarmoqqa p'ret'ebek' t'emi-beton buntlar va bo'shoqlardan fasalagan quduqlar o'rnatiladi. 201-09.1184.

m. Tarmoqqa prefabrik temir-beton buyumlar va boshqalardan yasalgan quduqlar o'rnatiladi. 901-09.11.84

Kanalizatsiya uchun poliklinka xududida Byurebyura suva liniyalariniqazashilgugan kanalizatsiya tarmoqlaridan mustaqil ravishda ishlaydigan oqova suvlarini yigish, tozalash va qayta ishlash tizimi loyihalashtirilgan va bundan chiqish temi-beron kamida amalga oshiriladi va har bir chiqish joyida nazorat qudug'i o'rnatiladi.

O'rnatish ishlari tugagandan so'ng, suv quvurlarini gidravlik sinovdan o'tkazing va ularni yuving. Davurlar uchun poydevor tuproqni siqish - siqilgan qatlarning pastki chegarasida kamida 1,65 tF / kubometr quvur tuproq zichligi uchun 0,3 m chuqurlikdagi poydevor-tuproqlari uchun talablar.

Dazist ishlar paytida loyihalashtirilgan suv ta'minoti tarmoqlarini kesib o'tuvchi mayud kabel tarmoqlari yugoch qutlarga o'rangan bo'lishi kerak. Mayud tarmoqlarining loyihalashtirilgan suv ta'minoti tarmoqlari bilan kessingan joylarda xandaklar qo'lla qazishi kerak.

Muhandislik va geologik sharoitlar:

Tuproq sharoitining turi: cho'kish bo'yicha 2-tur.

Muhitning po'latga nisbatan korroziv faolligi o'rt

Er osti suvlari yer yuzasidan 10 m chuqurlikda joylashgan.

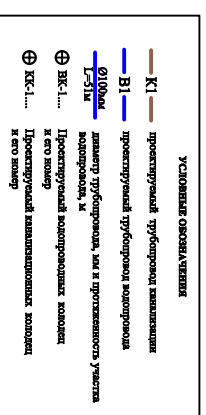
Umumiy ko'rsatmalar (tartibga soluvchi qism)

Maishiy ichimlik entriyolari uchun suv iste'moli normalari va maishiy oqava suvlarni utilitatsiya qilish normalari

KMK.04.01-98 "Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiyasi" ga muvofiq qabul qilingan

2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashiqi tarmoqlari va inshootlari", KMK 2.04.03-97 "Kanalizatsiya"

Tashqi tarmoqlar va tuzilmalar.



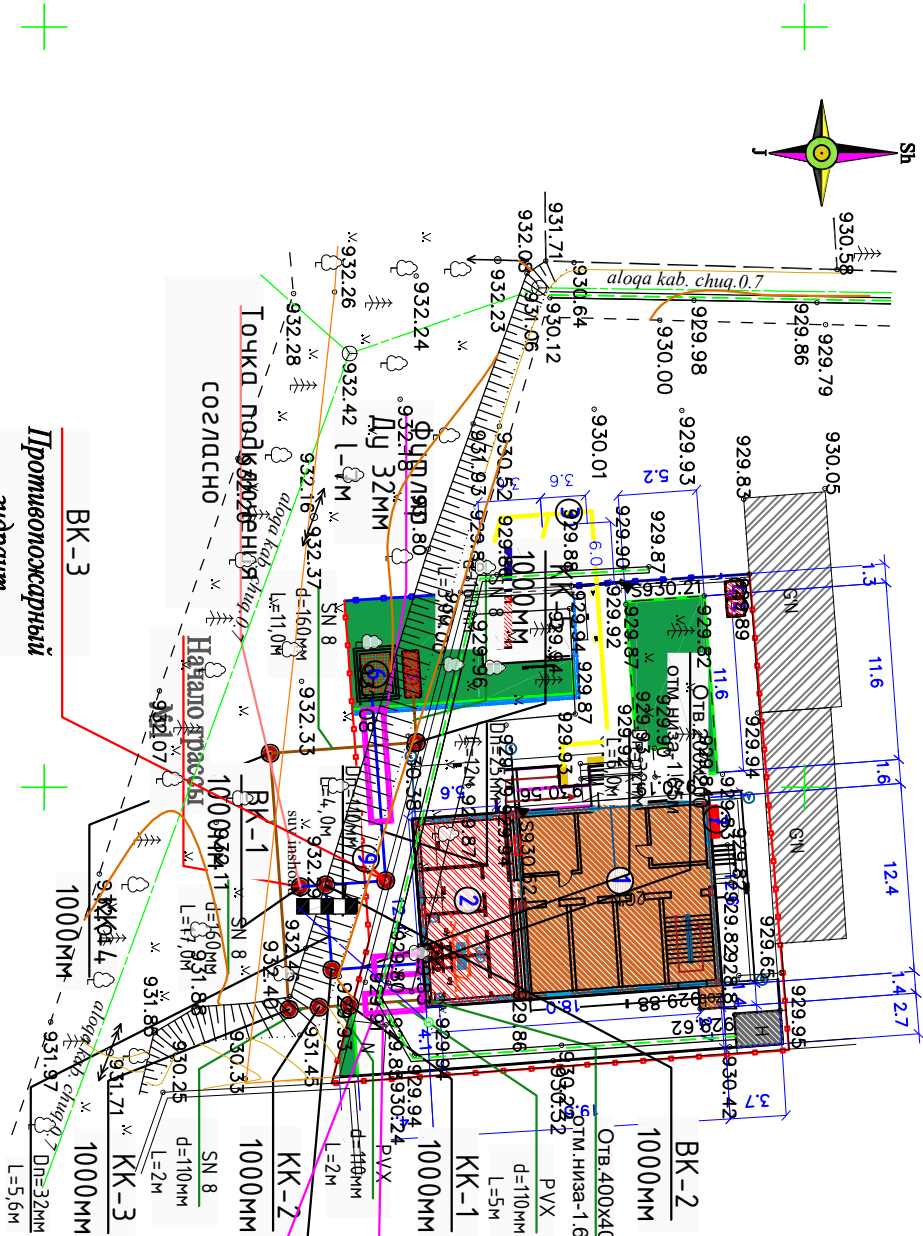
№ док.	Полн.	Дата
Изм.	Код. у.	Лист

Мажбурий ижро бюроси ў рўт тумани бўлими маъмурий бино-иншоотларини реконструкция қилиш ҳамда ўз ҳулуфидан кўшмача бино иншоотлари қурилиш

		2026	Ген план		
ФИП	Nabiev Sh	dfur	Листов	Лист	Страниц
ФАП	Ражабов Д	Раж	ПП	1	6

				000
				"MEZANA PROEKT"
				г. Екатеринбург

№	Наименование и обозначение	Этажность	Количество	Площадь м²	Примечание
1	2-этажное Здание "МЛВ"	2	1	160,0	Существующий
2	2-этажное Здание "МЛВ"	2	1	79,36	Ноб. стр.
3	Автостоянка	-	1	404,0	Ноб. стр.
4	Мусорных контейнер	-	2	4,0	Ноб. стр.
5	Топоис	-	1	4,6	Ноб. стр.
6	Модульная котельная	-	1	12,0	Ноб. стр.
7	Противопожарный шланг	-	1	2,0	Ноб. стр.
8	КПП	1	1	16,5	Ноб. стр.
9	Противопожарный гидрант	-	1	1,76	Ноб. стр.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№	Наименование	Количество	М²	%
1.	Площадь участка	920,95	100	
2.	Площадь застройки	79,36	8,6	
3.	Площадь покрытия	427,46	46,41	
4.	Площадь озеленения	202,41	22	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Поп.	Дата	Ген план	Листов	Лист	Статус
					2026		РП	2	6
Разрешительный план М1:500							ООО "МЕЗАНА ПРОЕКТ" г. Самарканд		

При производстве земляных работ вызывать представителя эксплуатационных организаций ИПК

Экспликационный номер

Существующий дороги

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

Граница участка

Новая дорога

Футляр

Проект

Футляр

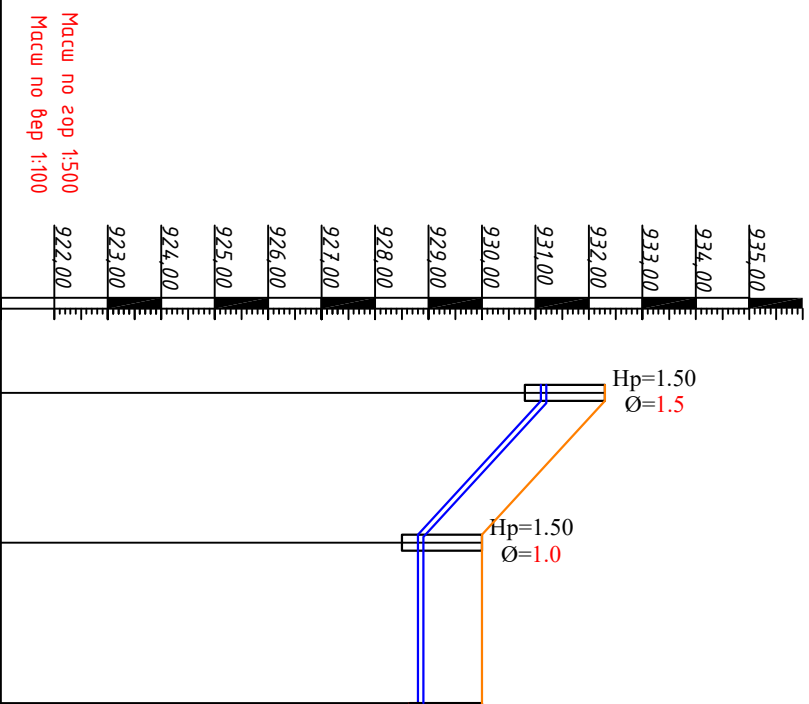
quvurining bo'ylama qirgimi



Проектная отметка низа трубы, м	931,1	931,1	930,9
Проектная отметка земли, м			
Натурная отметка земли, м	932,3	932,3	932,1
Обозначение трубы и тип изоляции.			
Основание	Трассовые грунты основания на глубину 0,3 м до отметки сухого грунта не менее 155 кг/м³ на нижней границе уплотненного слоя		
Длина, м	6,0м		12,0м
Расстояние, м	2,0м	4,0м	12,0м
Номер колодца, лючки, узла поворота.			
Пукетаж.	Модульная котельная		

[illegible]

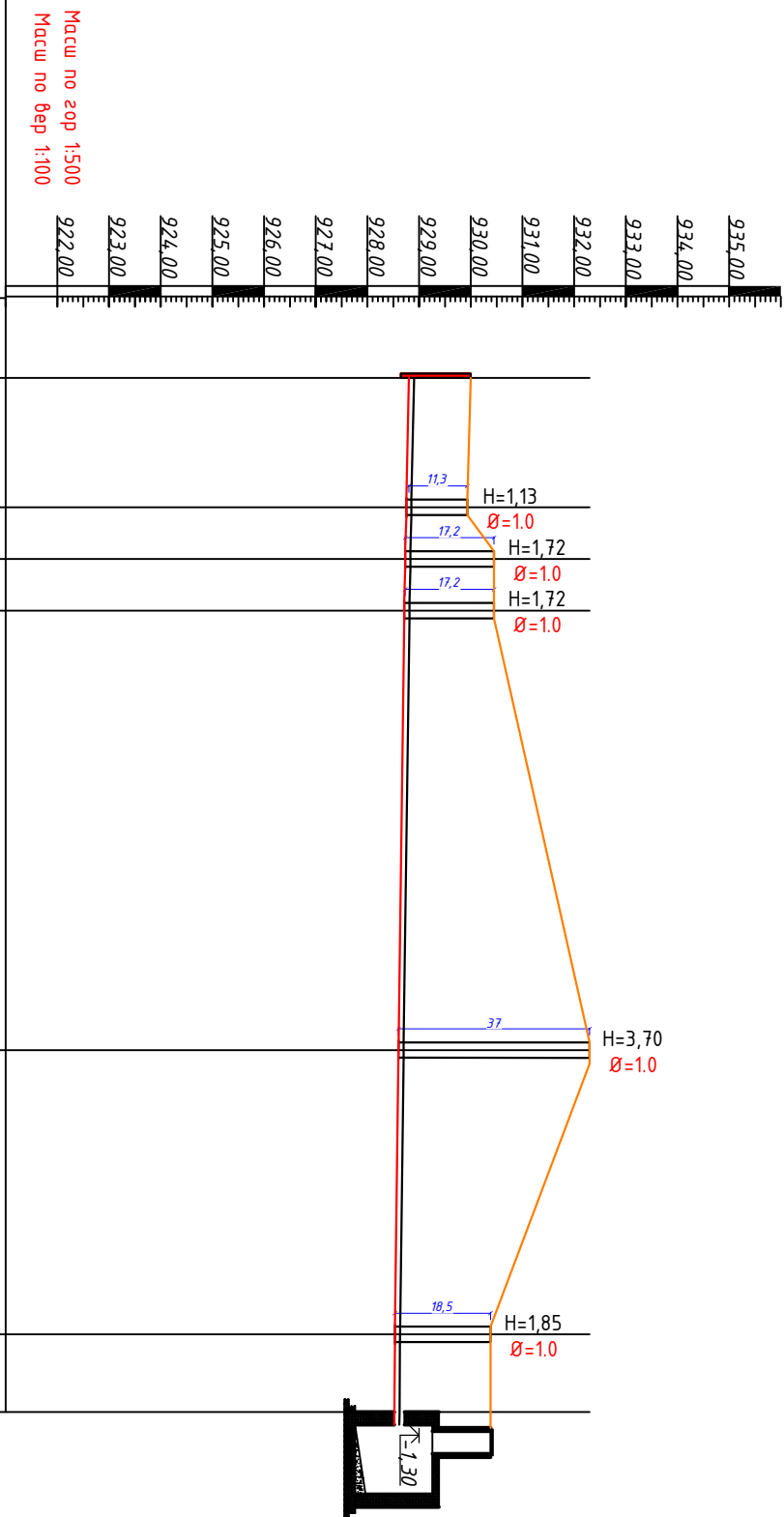
2-sonli trassa boshidan 2-sonli trassaning oxirigacha bo'lgan suv quvurining bo'ylama qirg'imi

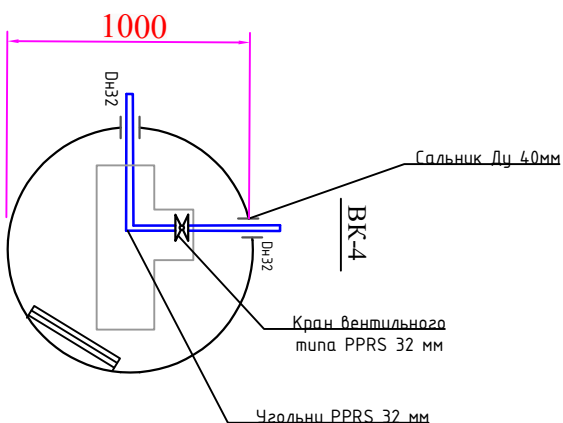


Проектная отметка н/уа трубы, м	931,1	928,5	928,8
Проектная отметка земли, м			
Натрнутая отметка земли, м	932,3	930,0	930,0
Обозначение трубы и тип изоляции.			
Основание	Трассовые грунт, основания на глубину 0,3 м до плотности своего грунта не менее 165 кг/м ³ на нижнюю грань уплотненного слоя		
Длина, м	Уклон, ‰		
Расстояние, м	11,6м		
Номер колодца, точки, угла поворота.	5,6м	6,0м	
Пукетаж.			

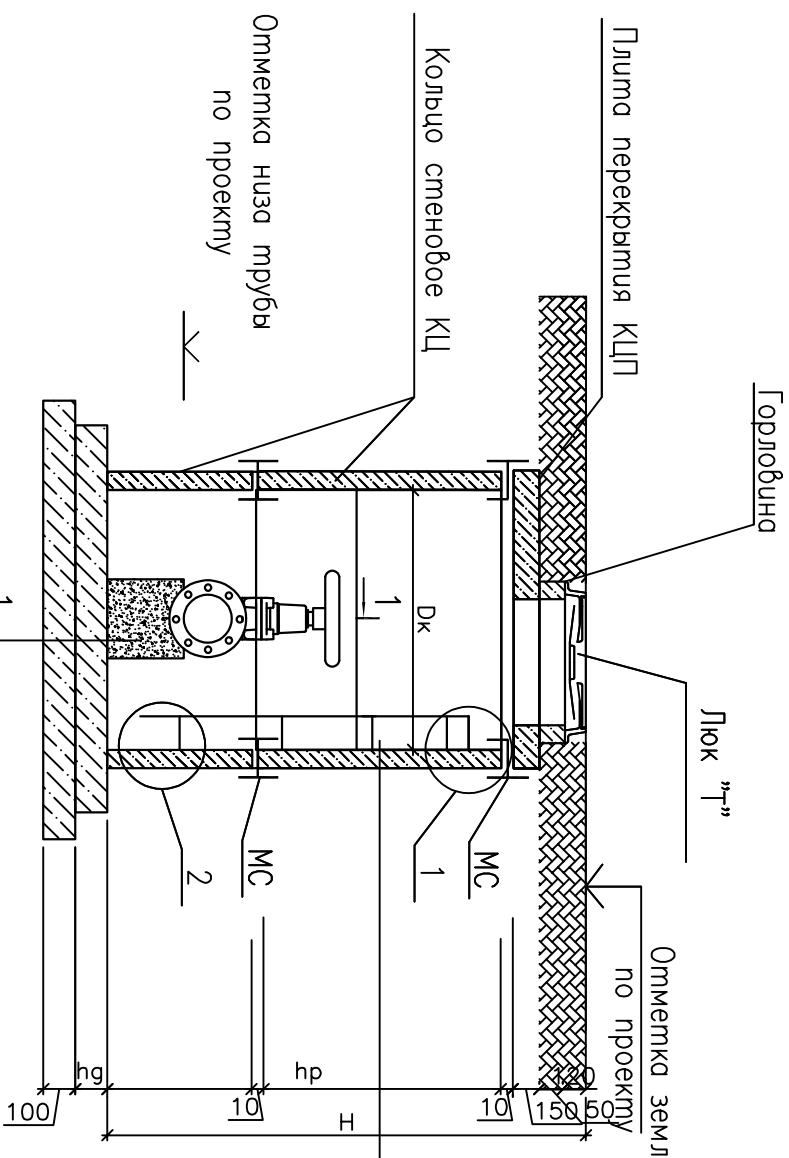
[illegible]

Kanalizatsiya tarmog'ining bo'ylama qirgimi

[illegible][illegible]

[illegible]

Suv ta'minoti qudug'i



Обмазка горячим битумом за 2 раза внутреннюю и наружные поверхности колодезь

Рәзвәз 1-1

Отметка низа трубы
по проекту

(в просадочных грунтах)

Бетонный упор В12,5 (сульфатостойкий)

Жел. бет. плита гнища КЦД

Устройство бетонного основания 20см

под плита гнища КЛД (сульфатостойкий)

Уплотненный грунт тяжелыми трамбовками.

с увеличением объемного веса скелета

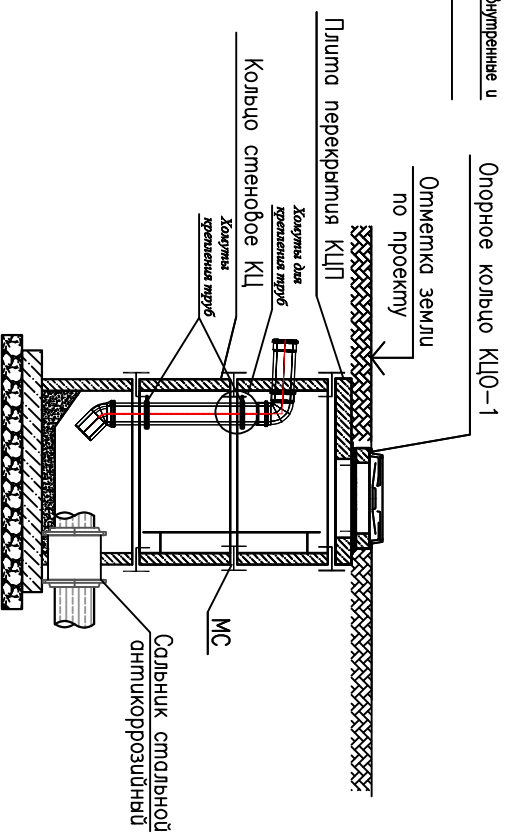
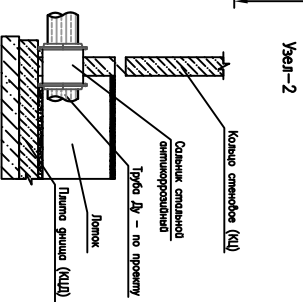
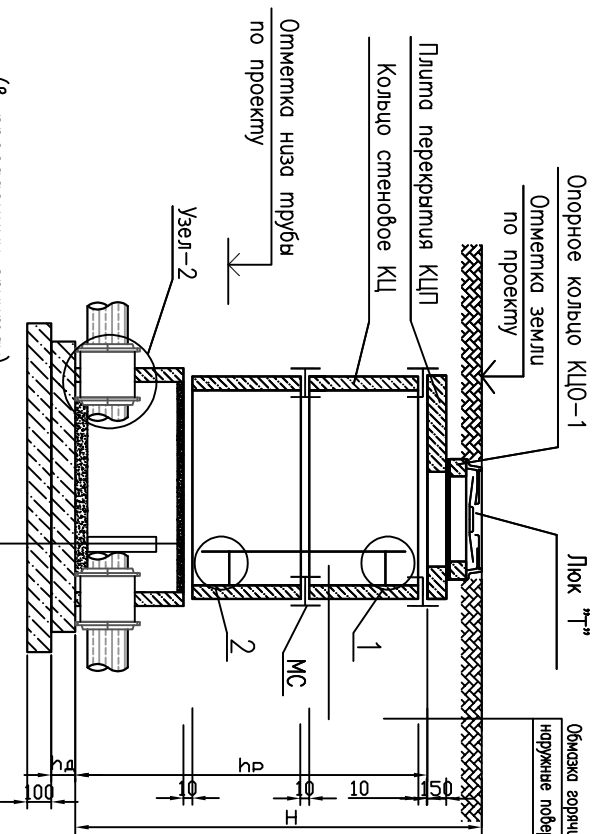
грунта до $\gamma=1,65\text{т/м}^3$, при влажности

от 18,0 до 21,0%. на глубину 300мм

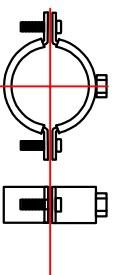
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

[illegible]

Kanalizatsiya qudug'i To'g'ri o'tish va perepadli quduq sxemasi



Хомут для крепление



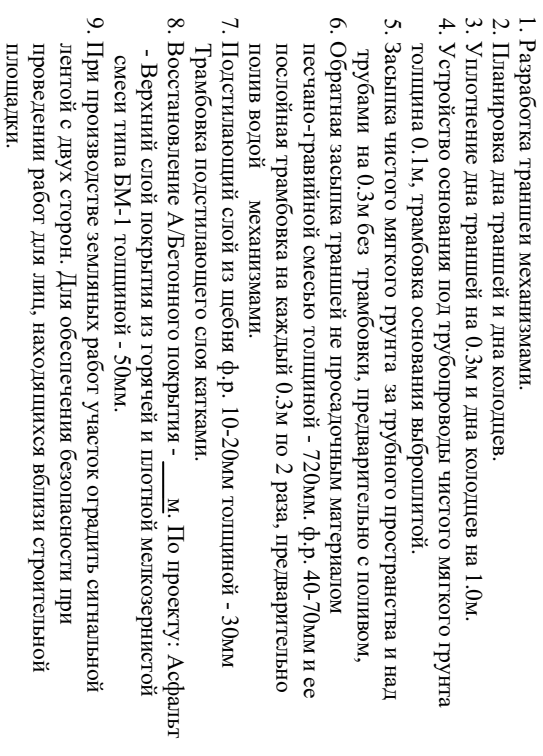
(в проседающих грунтах)
Бетонный лоток В12,5 (сульфатостойкий)
запиркой и железнением поверхности лотка
Жел. бет. плита гнища КЛД
Устройство бетонного основания
10см под плита гнища (КЛД)
Уложенный грунт тяжелыми трамбовками
с доведением объемного веса скелета
грунта до $\gamma = 1,65 \text{ т/м}^3$, при влажности
от 18,0 до 21,0%, на глубину 1000мм

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

[illegible]

Виды работ:

Верхний слой покрытия из горячей плотной мелкозернистой а/бетонной смеси типа Б М-1 толщиной - 50мм



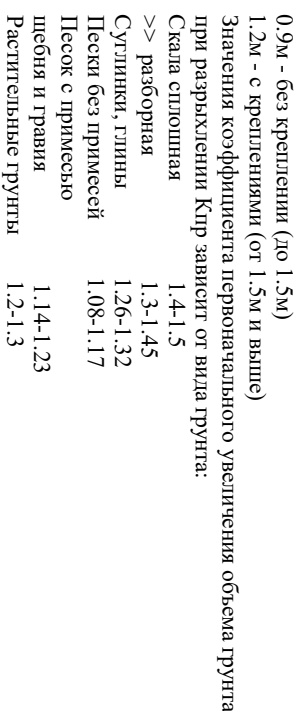
0,9м - без крепления (до 1,5м)	
1,2м - с креплениями (от 1,5м и выше)	
Значения коэффициента первоначального увеличения объема грунта при разрыхлении Кпр зависят от вида грунта:	
Скала сплошная	1,4-1,5м
>> разборная	1,3-1,45м
Суглинки, глины	1,26-1,32м
Пески без примесей	1,08-1,17м
Песок с примесью щебня и гравия	1,14-1,23м
Растительные грунты	1,2-1,3м

СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ: 1, ..., 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

[illegible]

Прокладка водопроводных и канализационных сетей

1. Разработка траншеи механизмами.
2. Планировка дна траншеи и дна колодезев.
3. Уплотнение дна траншеи на 0,3м и дна колодезев на 1,0м.
4. Устройство основания под трубопроводы красный просеянный песок толщиной 0,1м, трамбовка основания виброплитой.
5. Засыпка красного просеянного песка за трубного пространства и над трубами на 0,3м, ручная трамбовка с виброплитой, предварительно с поливом.
6. Обработка засыпка траншей по проекту местный грунт - м и ее послойная трамбовка на каждый 0,3м по 2 раза, предварительно полив водой механизмами.
7. При производстве земляных работ участок отградить сигнальной лентой с двух сторон. Для обеспечения безопасности при проведении работ для лиц, находящихся вблизи строительной площадки.



ПРИМЕЧАНИЕ

Мажбурий ижро бюроси Ўрут тумани бўлими маъмурий бино-
иншоотларини реконструкция қилиш ҳамда ўз хууду дидан қўшимча бин-
о иншоотлари қурилиш

1. В связи с отсутствием диаметров труб 6 и глубин заложения существующих коммуникаций на топографической съемке, вызвать всех представителей организаций, эксплуатирующих существующие подземные сети.
2. В местах пересечения проектной сети с кабелем связи и электрокабелем, кабеля заключить в деревянные короба.
3. В проекте учесть крепление стен, траншей и котлованов деревянными пятами от 1,5м до 3,0м, а 3,0м и более металлическими.
4. Ширина траншей: для труб _____ мм,

[illegible]

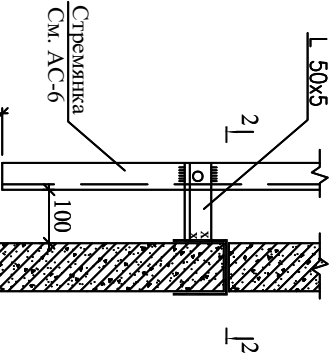
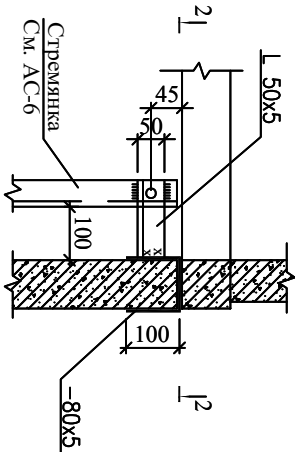
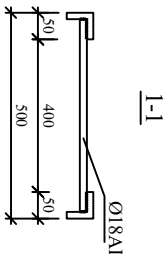
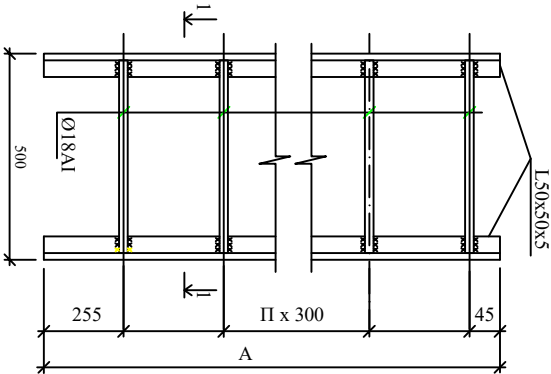
"MEZANA PROEKT"
г. Самарканд

Г. Самарканд

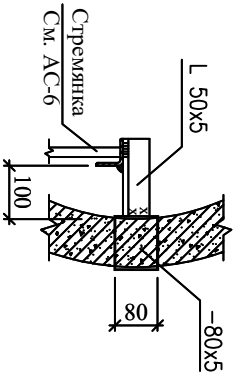
Қудуқа tushish парволі

Спецификация на стремянку

Марка	Размеры, мм		Вес, кг
	А	п	
С1	600	2	6.60
С-01	900	3	9.70
С-02	1200	4	12.90
С-03	1500	5	16.20
С-04	1800	6	19.50
С-05	2100	7	22.70
С-06	2400	8	25.90
С-07	2700	9	29.20
С-08	3000	10	32.40
С-09	3300	11	35.70
С-10	3600	12	38.90
С-11	3900	13	42.10
С-12	4200	14	45.40



Разрез 2-2



ПРИМЕЧАНИЕ

Смотреть с листами: 1, ..., 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Мажбурый изро бюроси Урғут тумани бўйлими матбурий бино-иншоотларини реконструкция қилиш ҳамда ўз хулуқидан қўшимча бино иншоотлари қурилиш

Изм. Кол. уя. Лист № док. Подп. Дата

2026

ГИП Ражабов Д

dfaw

НВК

РП

11

6

Қудуқа tushish парволі

ООО "МЕЗАНА ПРОЕКТ"

г. Самарканд

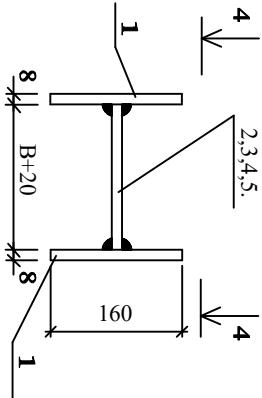
Инв. № подл.

Подпись и дата

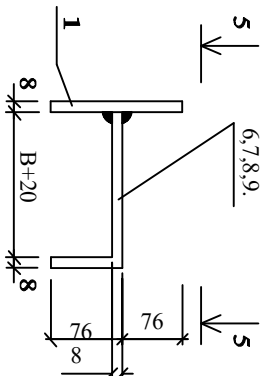
Взам. инв. №

Qududlarni ulash elementlari

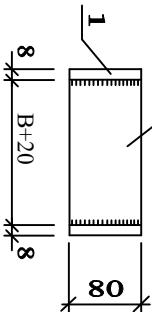
МС-1,-2,-3,-4



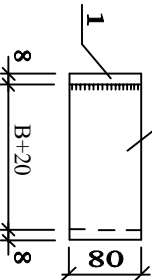
МС-5,-6,-7,-8



4-4
2,3,4,5.



5-5
6,7,8,9



Величина "В" принимается равной толщине сборного элемента и равна:
для МС-1,МС-5 - 70мм (диаметр с6.ж.б. колец 700мм)
для МС-2,МС-6 - 80мм (диаметр с6.ж.б. колец 1000мм)
для МС-3,МС-7 - 90мм (диаметр с6.ж.б. колец 1500мм)
для МС-4,МС-8 - 100мм (диаметр с6.ж.б. колец 2000мм)

Спецификация на соединительные элементы МС

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Код	Масса ед.кг	Примечание
		МС1 (для D=700)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	2	0.80	
2		8.80 ГОСТ19903-74* L=90 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.45	
		МС2 (для D=1000)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	2	0.80	
3		8.80 ГОСТ19903-74* L=100 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.50	
		МС3 (для D=1500)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	2	0.80	
4		8.80 ГОСТ19903-74* L=110 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.55	
		МС4 (для D=2000)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	2	0.80	
5		8.80 ГОСТ19903-74* L=120 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.60	
		МС5 (для D=700)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.80	
6		8.80 ГОСТ19903-74* L=170 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.85	
		МС6 (для D=1000)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.80	
7		8.80 ГОСТ19903-74* L=180 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.90	
		МС7 (для D=1500)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.80	
8		8.80 ГОСТ19903-74* L=190 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.95	
		МС8 (для D=2000)			
1		8.80 ГОСТ19903-74* L=160 C235 ГОСТ12772-88*	1	0.80	
9		8.80 ГОСТ19903-74* L=200 C235 ГОСТ12772-88*	1	1.00	

ПРИМЕЧАНИЕ.

Смотреть с листами: 1,...3,4,5,6,7,8,9,10,11

Мажбурий ижро бѳороси Уруғу тумани бўйлими матбурий бино-иншоотларини реконструкция қилиш ҳамда ўз хулу дидан қўшимча бино иншоотларни қурилиш

НВК

Листов	Лист	Статия
РП	12	6

Qududlarni ulash elementlari

ООО "МЕЗАНА ПРОЕКТ"
г. Самарканд

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №				
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала	Код завода-изготовителя	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Стол стальной односторонний резабой ду 1 мм				шт	1		
26	Демонтажная вставка Ду100 PN10/16				шт	1		
27	Пожарный гидрант ГОСТ 8220-85, h=1,0м				шт	1		
28	Фланцевая пожарная подставка ПШФ Ду100 стальная				шт	1		
29	Стальные приварные фланцы ду 100мм	ГОСТ 12820-80			шт	1		
30	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПФР Ду100мм L=350MM				шт	1		
31	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем ду=100мм с ответными фланцами, болтами и гайками	30ч6бр			шт	1		
32	Демонтажная вставка Ду100				шт	1		
33	Прокладки для фланцевых соединений трубопроводов для разных диаметров				шт	26		
34	Болты гайки для фланцевых соединения				кг	2,0		
35	Оградительная лента				П.М.	30		
36	ФУМ лента УЕРО 0,1х19, 30 м				шт	3		
37	Испытание сети				П.М.	29,6		
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (НВ)								
1	Рытье траншей в сухих грунтах экскаватором емкостью ковша 0,3 м3 без откосов в отвал				м³	42,62		
2	Ручная доработка траншей на 0,1м				м³	3,55		
3	Рытье уширений и углублений траншей под колодцы				м³	21,2		
4	Устранение просадочности путем трамбования пневмотрамбовками 0,3м для траншей				м³	10,66		
5	Уплотнение дно котлована под колодцы тяжелыми трамбовками на=0,5м 8-10 ударов				м³	7,06		
6	Гидроизоляция стенок и днища колодцев горячим битумом за 2 раза				м²	42,4		Учен за 2раза
7	Установка колодцев из сборных ж/б элементов				комп	4		
8	Забивка пазух колодцев				м³	14,13		
9	Укладка трубы водопроводные стальные Ду 100 мм				м	6		
10	Трубы полипропиленовые для холодной воды Ду 32/25 мм				м	11,6/12		
11	Обратная засыпка траншей вручную 3%				м³	1,28		
12	Обратная засыпка траншей механизмами 97%				м³	41,35		
13	Пневмотрабовка грунта I категории с поливом воды и ручным подбijkой над траншейи 0,2м				м²/м³	35,52/7,10		
14	Монтаж тяжелых чугуных люков d=700 мм типа С (Вес-95 кг)				шт	4		
15	Погрузка излпшнего грунта на автосамосвалы с вывозом				м³	7,65		

№ колодца по плану		Расход материалов	
Диаметр колодца, мм			
Полная глубина колодца по профилю, мм			
Высота рабочей части, мм			
Высота горловины с перекрытием, мм			
Глубина лотка, мм		Сборные железобетонные элементы	
Объем бетона (М200) на лоток, м³			
КЦД-10 V=0.1м³			
КЦД-15 V=0.27м³			
КЦД-20			
КЦ10-6 V=0.16м³			
КЦ10-9 V=0.24м³			
КЦ15-6 V=0.27м³			
КЦ15-9 V=0.40м³			
КЦ20-6			
КЦ20-9			
КЦп1-10-1			
КЦп1-10-2 V=0.14м³			
КЦп1-15-1			
КЦп1-15-2 V=0.18м³			
КЦп2-15-1			
КЦп2-15-2			
КЦп1-20-1			
КЦп2-20-1			
КЦп2-20-2			
КЦ0-1			
КЦ0-2			
КЦ0-3			
КЦ0-4			
КЦ-7-3			
КЦ-7-9			
КЦ-10-3			
КЦ-10-6			
КЦ-10-9			
ПД-6			
ПД-10			
Тип люка		Металлические соединительные элементы для колодцев, шт	
Стремянка			
Стремянка (кг)			
Грунтовка и Окраска стремянки (м²)			
Скобы (шт)			
Гидроизоляция в 2 слоя (м²)			
МС-1-Ф700			
МС-2-Ф1000			
МС-3-Ф1500			
МС-4-Ф2000			
МС-5-Ф700			
МС-6-Ф1000			
МС-7-Ф1500			
МС-8-Ф2000			

Участок №1

[illegible]

Примечание

1. Расчёт таблицы производится согласно ТПР 902-09-22.84, "Колоды канализационные".
2. Установку легкой необходимо предусматривать в одном уровне с поверхностью проезжей части при усовершенствованном покрытии; на 50-70 мм выше поверхности земли в зеленой зоне, и на 200 мм - на не застроенной территории.

Manasabi	F.I.S.H	Imzo	<i>Amma</i>	Maebypli nape boeposi 'Y'nyr' dyaani g'nyau maebypli dno- mnoor'apitni peson'eyaposa k'nyau x'aua 'y' x'ny'ny'aua g'nyaua dno- mnoor'apitni g'nyauu	Varoq
LBM.	Nabiev Sh	<i>Shan</i>	2026 y		
Bajardi.	Paxatov D.	<i>Shan</i>			
					7