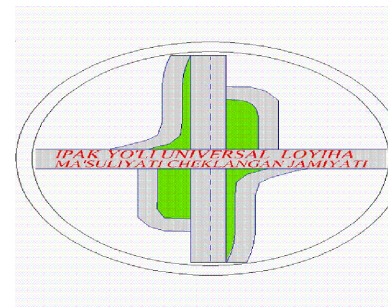


"Ипак йули универсал лойиха"

МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ



"Ipek yo`li universal loyiha"

Ma`suliyati cheklangan jamiyati

Ishchi loyiha

Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли
Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини
реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш

50 катновли ОШП биноси

НБК

Тошкент – 2026 з

Ведомость чертежей основного комплекта ВК.

№ листа	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	НБК-1
2	Генплан с сетями В1 и К1.	НБК-2
3	Схема систем В1.	НБК-3
4	Продольный профиль канализационные сеть	НБК-4

250 камровли фтизиатрия диспансери диносини куриш

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации							
Наименование системы	Потребный напор на вводе, м.	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	при пожаре, л/с		
В1	1.0 атм	0.84	0.28	0.09			
ТЗ		0.60	0.20	0.04			
К1		1.44	0.48	0.13			
Наружное пожаротушение					10		

Условные обозначения

— В1 — проектируемый водопровод

— К1 — проектируемая канализация

Техник-iqtisodiy ko'rsatkichlar

№ Т/г	Nomlanishi	Maydoni	
		м²	%
1	Hudud maydoni shu jumladan:	2375.0	100
2	Qurilish maydoni	680.0	28.6
3	Yo'l va yo'lakchalar maydoni	959.0	40.4
4	Ko'kalamzorlashtirish maydoni	736.0	31.0

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами

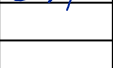
Гл.инженер проекта:  Абдураимов Н.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

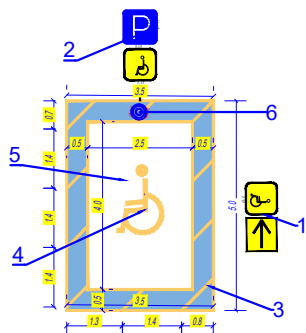
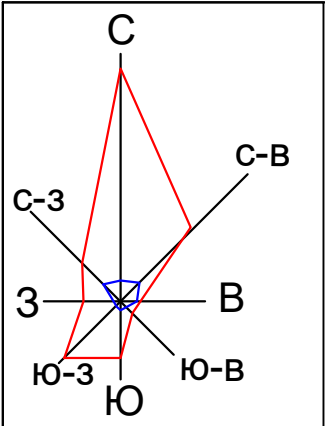
Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Тп.901-09-11-84	Колодцы водопроводные круглые,	
Альбом II	из сборного железобетона для	
— II —	Колодцы водопроводные.	
Альбом V	Строительные изделия.	
Тп.901-09-22-84	Колодцы канализационные круглые	
Альбом III	из перепадные для труб	
	Ду=160 -:- 1200мм	
Тп.901-09-22-84	Колодцы канализационные круглые	
Альбом VI	из перепадные для труб	
	Ду=160 -:- 600мм	
Серия 4-900-9	Узлы и детали трубопроводов из	
выпуск 1	пластмассовых труб для систем	
	водоснабжения и канализации	
Серия 3.008-6	Подземные безнапорные трубопро-	
	воды из керамических, асб./цем-ных,	
	чугунных труб.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования фасонных	
	частей и арматуры для сетей и	
	сооружений водопровода и канализации	
Тип констр.	Упоры на наружных напорных	
деталей	трубопроводах водопровода и	
Серия 4-900-9	канализации.	
Тп.901-9-2	Установка водаразборных колонок.	
	и пожарных гидрантов.	
	Прилагаемые документы	
СО.НБК,	Спецификация оборудования.	

Общие указания.

- Loyiha quyidagi geologik sharoitlar uchun ishlab chiqilgan:
Tuman seysmikligi 8 ball
Cho'kish uchun tuproq sharoitining turi-2-toifa
Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini ulash ishlari,
"TOSHKENT VILOYATI HOKIMLIGI
"YAGONA BUYURTMACHI" XIZMATI" DAVLAT
- MUASSASASI tomonidan berilgan qaytarma (otkaz) xat asosida ishlandi
- Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarini hisoblash
KMK2.04.01-22, KMK2.01.03-19 talablariga va texnologik topshiriqqa muvofiq amalga oshiriladi.
3. II darajali yong'inga chidamlilik binosi,
4.Ob'ektni suv bilan ta'minlash 6 м³ suv xovuzi tomonidan amalga oshiriladi . Ichimlik suvini 6 м³ suv xovuziga tashib keliniladi.
5. KMK2.04.01-19 ga muvofiq ichki yong'inni o'chirish ko'zda tutilgan.
7. Bino xududdidan chiqayotgan oqava suv tarmog'ini loyihaviy chiqindi suv qudug'i 15m³ga tashlanadi.
Kanalizatsiya tarmog'iga
Ø160x6, 2mm polietilen quvurlardan foydalanilgan.
TOPLOS 20-avtonom kanalizatsiya tizimi!
Kundalik suv iste'moli: 2-4 m3 / s.

						Договор №			НБК		
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш					
Изм.	Қол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	50 катновзли ОШП	Стадия	Лист	Листов		
ГИП	Абдураимов Н.						Р.П.	1	4		
Н. контроль	Муртозоев Э.						Общие данные				
Исполн.	Суюнов Э.					"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ					

Генплан с сетями В1 и К1.



Ногиронлиги bo'lgan shaxslar uchun to'xtab turish joyi
Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Сони	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	NBSH uchun harakat yo'nalishini ko'rsatuvchi maxsus belgi		1	Loyihaviy
2	Nogironlar uchun to'xtash belgisi 5.15-7.17		1	Loyihaviy
3	Belgilash uchun trafarellar		1	Loyihaviy
4	Avtoturargohda nogironlar belgisi		1	Loyihaviy
5	NBSH uchun maxsus avtoturargohni ajratish belgisi		1	Loyihaviy
6	Cheklav ustuni		1	Loyihaviy
7				

Shartli belgilar:

- Loyihaviy bino va inshootlar
- Mavjud bino va inshootlar
- Ko'kalamzor
- Qurilish maydoni chegarasi
- Devor to'siq
- Panjarali to'siq
- Rp
- NBSH uchun Taktitl qoplama
- Buziladigan binolar

- "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchuvchi tomondagi belgilar mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq qonunchilikka tortilishiga sabab bo'ladi.
- Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi noresidenciyasida taqdim etish fardatiga O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
- Pudratchi (buyurtmachi) yer ishlarini boshlabdan o'qib albatta ushbu qat'iyatga tashabbus qilish shart.

Lavozimi	F.I.SH.	Imzo	Sana	Texnik hujjat №
Direktor	Kadirov SH.Y.			180
Texnik bo'lim bosh.	Iyaberganov Q. K.			
Bo'lim bosh.	Ismoilov U.Y.			
Bo'l. bosh mut.	Mirxakimov M.M.			
Partiya bosh.	Tulyaganov A.B.			
Topog.	Yer u. Saloxov Sh.Sh.			
	Yer o. Saloxov Sh.Sh.			
Eksplikatsiya g.	Nabijonova Sh.A.			
Guruh rah.	Pulatova H.M.			
Chizmachi	Pulatova H.M.			

Topografik syomka
Masshtab 1: 500
Koordinata sistemasi CK-42
Balandlik sistemasi Boltiq bo'yi
Relyef qirqimi har 0.5 m.da

"O'ZGASHKLITI" MChJ
Toshkent shahar va viloyat filiali

Toshkent sh. " " 2025 y.

Qaydnoma

T/r	Nomlanishi	Ст. огн.	Сони	Площ. застр. м²	Стр. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	OSHP binosi		1			Loyihaviy
2	OSHP binosi		1			Mavjud
3	Chiqindi suv hovuzi 15 m³		1			Loyihaviy
4	Tozalash inshooti TOPLOS 20 Pr 4 m³		1			Loyihaviy
5	Fankoyil uchun issiqlik nasosi		1			Loyihaviy
6	Muffle pechi		1			Loyihaviy
7	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
8	Transformator		1			Loyihaviy
9	Sim to'rli to'siq (2 dona L-1.0 m darv.)		ПМ 37.0			Loyihaviy
10	Chiqindi quti		3			Loyihaviy
11	Yong'in suv hovuzi 25m³		2			Loyihaviy
12	Avtoturargoh (nogironligi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)		1			Loyihaviy
13	Modulli qozonxona		1			Loyihaviy
14	Panjarali darvoza		1			Loyihaviy
15	Panjarali to'siq		ПМ 68.0			Loyihaviy
16	Devor to'siq		ПМ 115.0			Loyihaviy
17	Panjarali darvoza L 5m 1m kalitka		1			Loyihaviy
18	Hojatxona 2 ko'zli		1			Loyihaviy
19	Ichimlik suv qudug'i 6m³		1			Loyihaviy
20	Nasos uchun bino 0.7x0.8 m		1			Loyihaviy
21						

Kichik shakldagi arxitektura

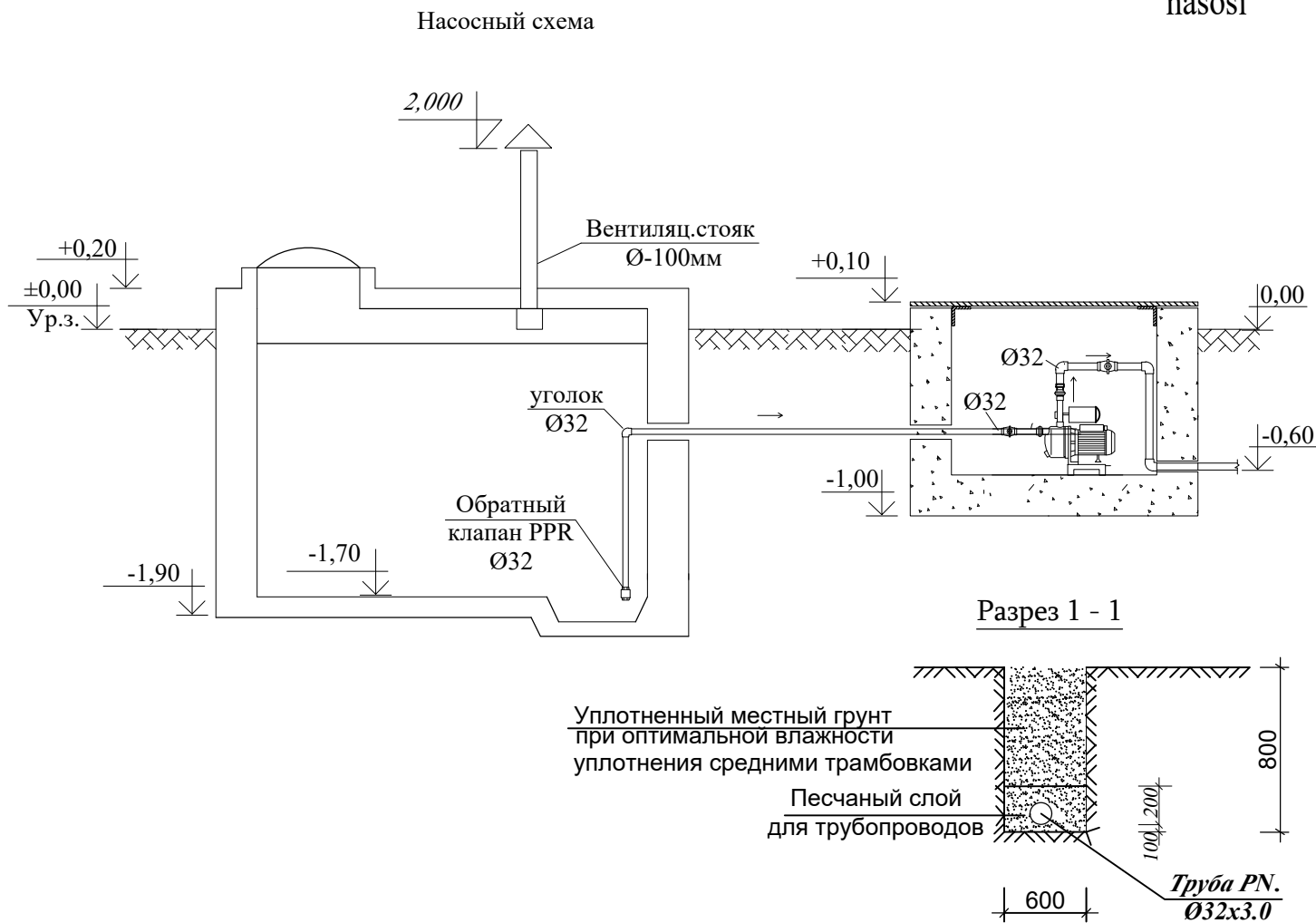
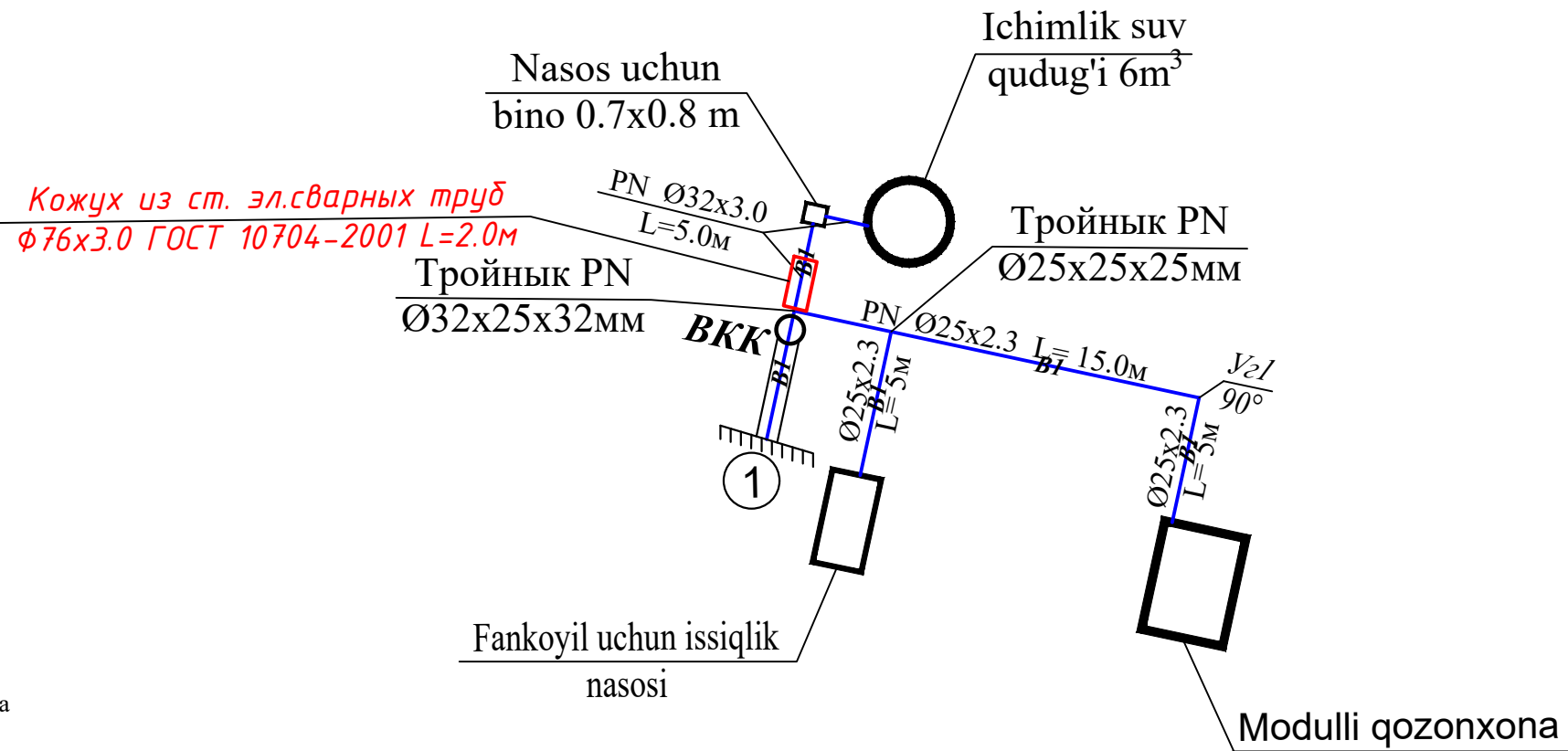
a	O'rindiqlar	4	Loyihaviy
b	Chiqindi quti	4	Loyihaviy

Условные обозначения

- В1 — проектируемый водопровод
- К1 — проектируемая канализация

					Договор №	НБК
					Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти диносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата	
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП
Н. контроль	Муртозоев Э.					Р.П.
Исполн.	Суюнов Э.					2
						Листов
						4
						Генплан с сетями В1 и К1.
						"Ипак йули универсал лойиха" МЧЖ

Схема систем В1.



Условные обозначения

— В1 — проектируемый водопровод

						Договор №	НВК
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш	
Изм.	Қол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата		
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновли ОШП	Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.						Лист
Исполн.	Суюнов Э.					Схема систем В1.	Листов
							Р.П.
							3
							4
							"Ипак йули универсал лойиҳа" МЧЖ

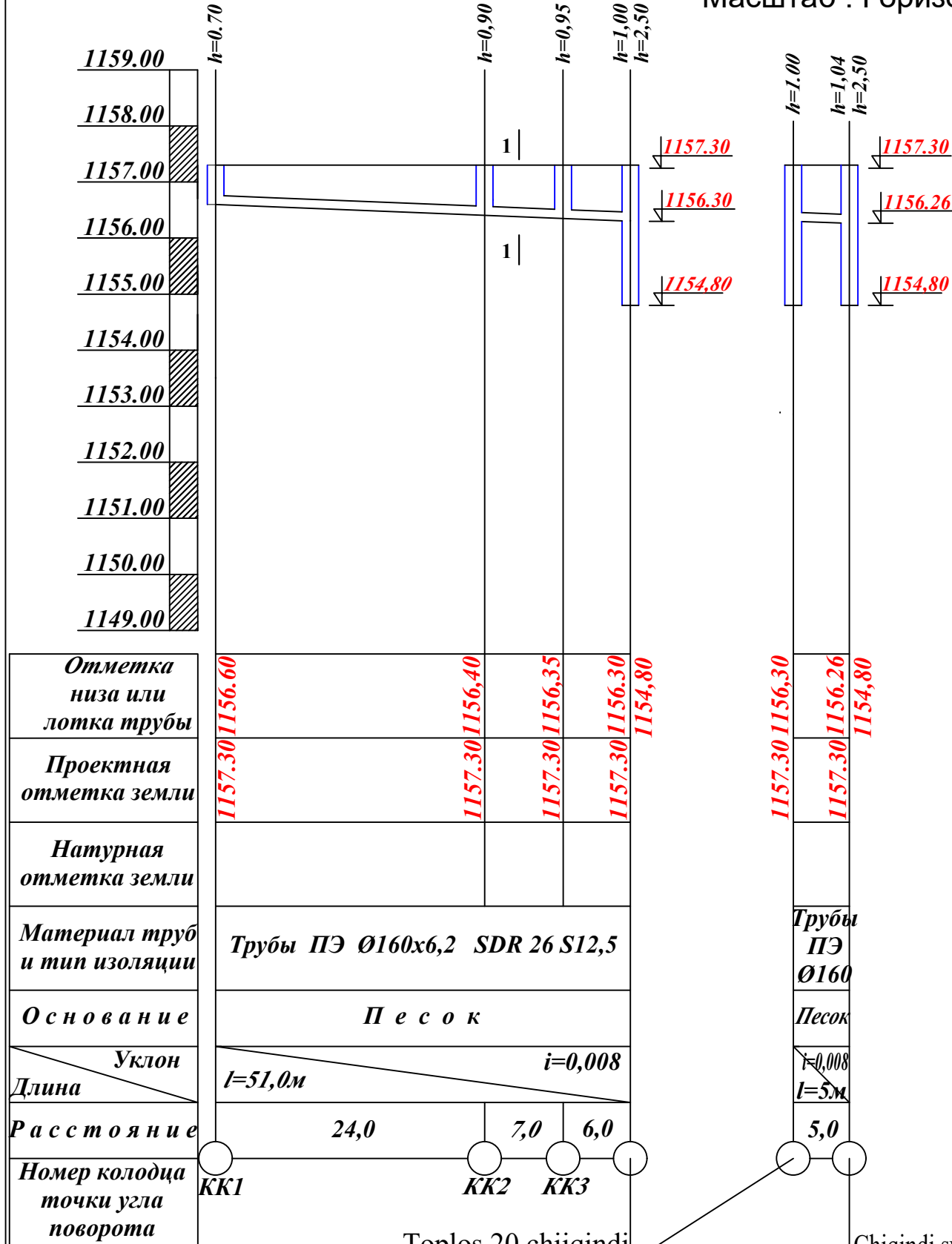
Продольный профиль канализационные сеть
Масштаб : Горизонтальные М1:500 Вертикальные М1:100

Таблица канализационных круглых колодцев №2

№ колодца по проекту	Существ. отметка земли	Отметка низа трубы	Высота рабочей части Н _р (м)	Высота горловины Н _г (мм)	Полная глубина колодца по проф. Н(м)	Диаметр колодца Дк (мм)	Диаметр трубопр. мм		Сборные Ж/Б элементы по серии 3.900-3 вып.7											Соединительные металлические элементы шт				Трубы стальные для кожуха ГОСТ10704-91		Лок. ГОСТ 3634-79
									КПД -15	КПД -10	КЦП1 -15-2	КЦП2 -10-2	КЦ -15-6	КЦ -10-9	КЦ -15-9а	КЦ -15-9	КЦ -10-6	КЦ -10-3	КЦ1 О-1	МС-1	МС-2	МС-3	МС-4	25	26	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			27
K1-1	1157.30	1156.60	0.45	150	0.70	1000				1		1					1			3						1
K1-2	1157.30	1156.40	0.65	150	0.90	1000				1		1					1			3						1
K1-3	1157.30	1156.35	0.70	150	0.95	1500				1		1					1		1	3						1

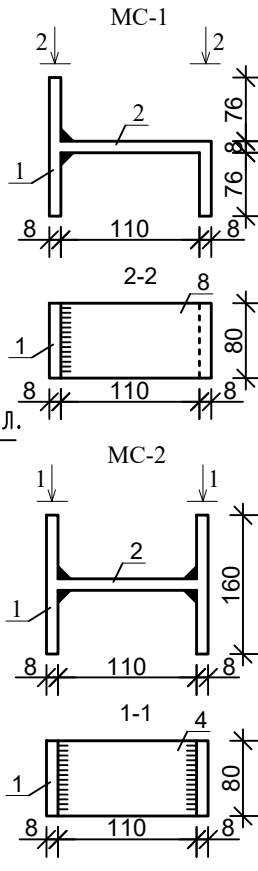
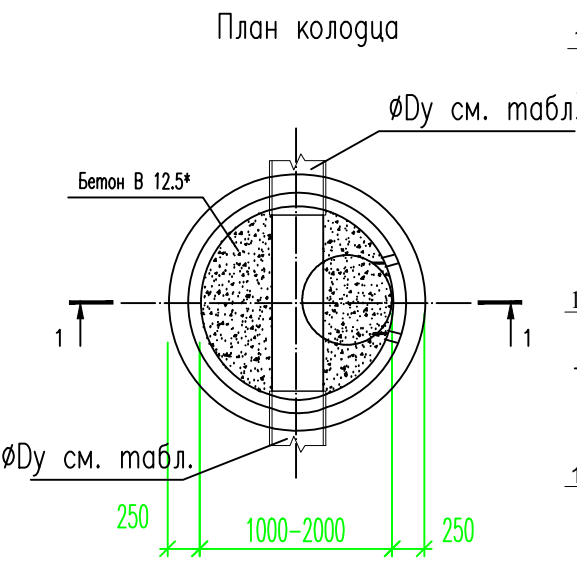
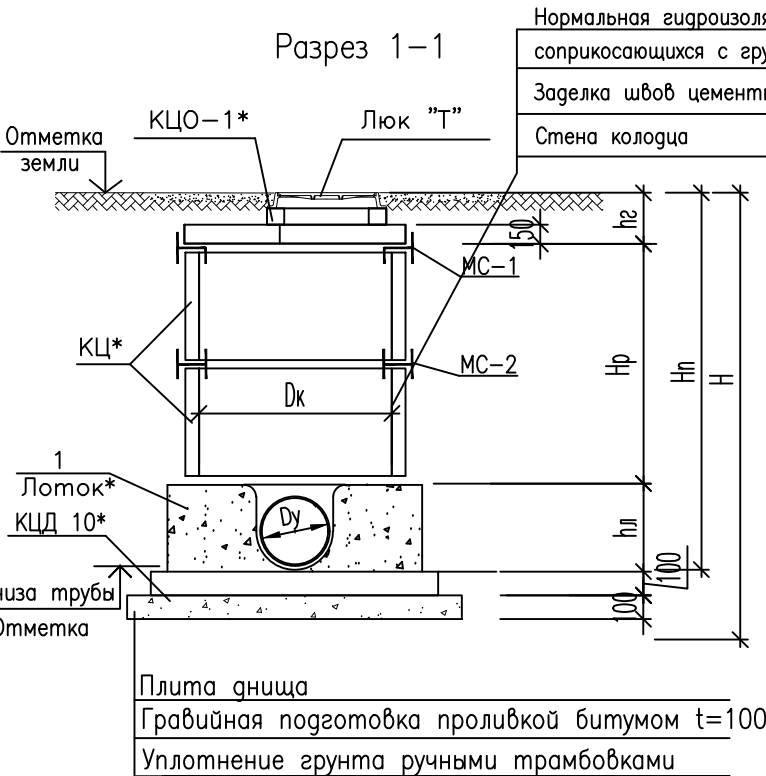
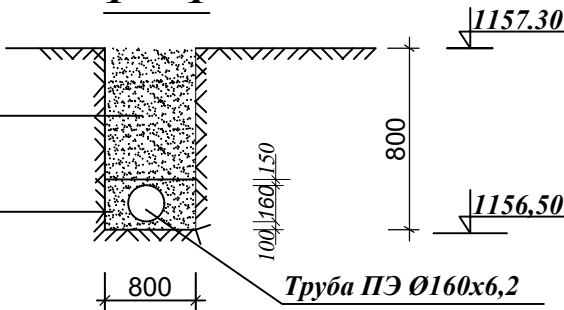
Спецификация элементов на соединительные элементы МС

№	наименование	Кол.	масса ед.кг
	МС-1 для Ø1000	12	1,75
1	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-160 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,80
2	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-190 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,95



Примечания
При гл.заложение траншеи от 1,5м до 3,0м в суглинки грунта принять крутизну откосов 1:0.5, от 3,0м до 5,0 м принять 1:0.75.

Уплотненный местный грунт при оптимальной влажности уплотнения средними трамбовками
Песчаный слой для трубопроводов



						Договор №			НБК
						Паркент тумани тибдиёт бирлашмасига қарашли Санганак оилавий шифокорлик пункти биносини реконструкция қилиш ва канализация тармоғини қуриш			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дог.	Подпись	Дата				
ГИП	Абдураимов Н.					50 катновзли ОШП			Стадия
Н. контроль	Муртозоев Э.								Р.П.
Исполн.	Суюнов Э.								4
						Продольный профиль канализационные сеть			Листов
									4

Наружный хоз. питьевой водопровод

Землянные работы

1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³	м ³	14,4
2	Доработка грунта вручную	м ³	0,72
3	Перевозка грунта самосвалами до 5 км	тн	11,52
4	Погрузка грунта	м ³	7,2
5	Засыпка вручную траншей устройство просеянный песок основания под трубопроводы. 100мм	м ³	2,4
6	Покрытие трубапровод из просеянный песок толщ. 20 см	м ³	4,8
7	Засыпка вручную траншей	м3	0,234
8	Засыпка траншей с премещением местни грунта до 5м бульдозерами .	м ³	7,566
9	Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	7,80
10	Укладка трубопроводов из полипропелен PPRS PN Д32х3,0мм	пм	5
10	Укладка трубопроводов из полипропелен PPRS PN Д25х2,3мм	пм	25

ВК.СО

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Идок.	Подп.	Дата
Исполн.	Суюнов З.				

50 катновели ОШП

Лист

1

Формат А4

	Фасонный част		
1	Тройник переходной Д32х25х32мм PPRS	шт	1
2	Тройник переходной Д25х25х25мм PPRS	шт	1
3	Отвод Д25мм PPRS	шт	1
4	Муфта Д32мм PPRS	шт	1
5	Муфта Д25мм PPRS	шт	6
	<u>Прямок для насоса</u>		
1	Установка Насос Q=3 м³/час, Н=32 м, с электродвигателем N=0,9кВт ЕРА EVN - А 900 - 2	шт	1
2	Трубы полипропелновы Ø32х3.0 PPRS	пм	2
3	Вентиль Д=32мм	шт	2
4	Колина 90гр Ø32mm	шт	5
5	Американка ВР Ø32	шт	2
6	Клапан обратный полипропиленые Ø32	шт	1
	Футляр		
1	Футляр из стал. труб Д=76х3,0мм	пм	2
2	Гидроизоляция ст. труб Д=76х3,0мм Битумной мастикой	пм	2.
3	Протаскивание в футляр полипропелен труб Д=40	пм	2
Изм. Кол.уч. Лист. Ндок. Подп. Дата Исполн. Суюнов З. 50 катновели ОШП Лист 2			

	<u>Наружный канализация</u>		
	Земляные работы		
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³	м ³	25,2
2	Доработка грунта вручную	м ³	1,26
3	Перевозка грунта самосвалами до 5 км	тн	24,32
4	Погрузка грунта	м ³	15,2
5	Засыпка вручную траншей устройство просеянный песок основания под трубопроводы. 100мм	м ³	3,36
6	Покрытие трубопровод из просеянный песок толщ. 30 см	м ³	9,24
7	Засыпка вручную траншей	м3	0,3378
8	Засыпка траншей с премещением местни грунта до 5м бульдозерами .	м ³	10,9222
9	Уплотнение пневматические трамбовками	м ³	11,26
10	Укладка трубопроводов из полиэтилена (трубы ПЭ) SDR 26 S12,5 Д=160х6,2мм	пм	42

ВК.СО

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата
Исполн.	Суюнов З.				

50 катновели ОШП

Лист
3

	<u>Колодцы</u>		
1	Устройство круглых сборных железобетонных грунтах кан- ционных колодцев диаметром:1,0м в грунтах сухих до Н-3,0	куб.м	1,34
2	Плита днища КПД-10	шт	3
3	Кольцо стеновое КЦ 10-6	шт	3
4	Колцо опорные КЦО-I	шт	1
5	Плита перекрытий КЦП 1-10-1	шт	3
6	Люк чугунный (Т).	шт	3
7	Устройство закладная деталь из полосавая стал толщ. 8мм	кг	22,2
8	Обмазочная гидроизоляция стен колодца битумная	кв.м	5,652
9	Устройство гравийной подготовки толщ.100мм	кв.м/куб.м	2,355/0,2355
10	Розлив вяжущих материалов	кг	31,32
	Футляр		
1	Футляр из стал. труб Д=377х6,0мм	пм	4
2	Гидроизоляция ст. труб Д=377х6,0мм Битумной мастикой	пм	4.
3	Протаскивание в футляр полипропелен труб Д=160	пм	4

ВК.СО

Изм.	Кол.уч.	Лист.	Идок.	Подп.	Дата
Исполн.	Суюнов З.				

50 катнители ОШП

Лист

4

Формат А4