

Ведомость рабочих чертежей комплекта НВК		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План внутриплощадочных водопровода В1 и канализаций К1 .	
3	Продольные профили В1 и К1	
4	Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев	
5	Таблица основных показателей круглых канализационных колодцев	
6	Траншея В1.	
7	Траншея К1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТПР 902-09-22.84	Колодцы канализационные	
ТПР 901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
	Прилагаемые документы	
НВК.СО	Спецификация оборудования	

Расчетные расходы по системам водопровода и канализации

Наименование системы	Потреб. напор на вводе м	Расчетные расходы по системам ВК				Мощность установл. эл.двигат. Квт	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/с	При пожаре л/с		
В1	Нх.п -15м	1.50	0.774	0.705	10,0		
К1		1.50	0.774	0.705			

Проект разработан в соответствии с технологическими , сан - гигиеническими , противопожарными и другими нормами действующими на территории Р Уз. и обеспечивающими безопасную для жизни и здоровья эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренные рабочими чертежами мероприятий .		
ГИП		Эшмурадов Д.

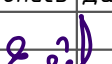
Общие указания

Проект выполнен на основании норм КМК 2.04.02-97,2.04.03-97.
В проекте предусмотрено подключение к сетям водопровода и канализации.

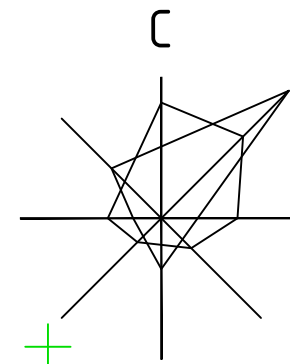
Водопровод-хозяйственно-питьевой , от существующей водопроводный сеть.
Сеть выполняется из полипропиленовых Ø32 PPR-С мм и Глубина заложения сети-1,30м. Трубы укладываются на подушку толщ.0,05 м, выполненную из мягких слоев существующего грунта.

Канализация- хоз.- бытового назначения , самотечная
Сеть выполняется из полиэтиленовых труб ПНД 160 Т "Техническая" по ГОСТ 22689-89.
Глубина заложения сети-по профилю.Основанием под трубы канализации служит подушка толщ.0,10 м из мягких слоев существующего грунта.

Наружное пожаротушение - принято пожарными машинами из пожарных гидрантов
Расход воды на наружное пожаротушение-10 л/с. Расчетное количество пожаров-1.Расчетное время пожаротушения-3 часа.

				2025г	НВК		
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата				
ГИП	Эшмурадов Д.			Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Эшмурадов А.				РП	1	7
Разраб.	Абдуназаров А.			Общие данные	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2025 г.		

Экспликация



№ по п/п	Наименование	Площадь застройки м²	Прим.
1	Клиника	255,15	Сущест.
2	Уборная	6,09	Сущест.
3	Склад угля	14,82	Прокетр.
4	Пожаный резервуар	26,01	Прокетр.
5	Котельная	11,4	Прокетр.
6	Автономные канализационные систем типа ТОПЛОС	3,14	Прокетр.
7	Автостоянка и парковка для инвалидов		Прокетр.

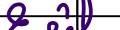
- | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------|----------------------------------|---|---|---------------|
| | | | | M.O'. | Buyurtmachi: Sirdaryo viloyati Yagona buyurtmachi xizmati DUK | | Inventar № |
| Lavozim | F.I.SH. | Imzo | Sana | | | Obyekt: Boyovut tumani tibbiyot birlashmasiga qarashli «Mirishkor» MFYdagi «Mirishkor» oilaviy shifokorlik punkti mukammal ta'mirlash (mavjud 50 qatnovli binoni ta'mirlash 1-tip OP) | Shartnoma № |
| Filial direktori | Kuramatov K. | | | | | | |
| Filial direktori o'rinbosari | | | | | | | |
| Partiya boshlig'i | Surkova I. | | | | | | |
| Topog. | yer usti | Sultanov N. | | Topografik tasvir | Bosqich | Varaq | Varaqlar soni |
| | yer osti | Sultanov N. | | | | 1 | 1 |
| Tahrirllovchi | Surkova I. | | | Masshtab 1:500 | © "O'ZGASHKLITI" MCHJ Sirdaryo filiali | | |
| Operator | Sultanov N. | | | Mahalliy koordinatalar tizimi |  | | |
| | | | | Boltingbo'yi balandliklar tizimi | | | |
| | | | | Relyef kesimi oralig'i 0.5 m | | | |
| | | | | | Guliston sh. " " 2026 y. | | |

	Существующий водопровод
	Проектируемый водопровод
	Проектируемая канализация
	Водопроводный колодец
	Канализационный колодец

									НБК
						Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Эшмурадов Д.				<i>Внутриплощадочные сети водопровода и канализации</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
ГАП		Эшмурадов А.					РП	2	7
Разраб.		Абдуназаров А.				Генеральный план М 1:500	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHА" ООО <u>г. Гулистан 2025 г.</u>		

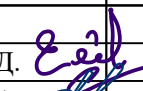
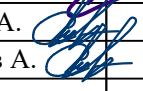
Инв. N подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. N

№ колодца по плану	Диаметр колодца, мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Расход материалов																																												
					Днище		Рабочая часть						Плита перекрытия								Горловина														Тип люка	Стремянка	Стремянка (кг)	Окраска стремьянка (м²)	Скобы (шт)	Гидроизоляция м²	Металлические соединительные элементы для колодцев, шт								
					Сборные железобетонные элементы																																Киричная кладка, ряды												
КЦД-10	КЦД-15	КЦД-20	КЦД-6	КЦД-9	КЦД-6	КЦД-9	КЦД-10-1	КЦД-10-2	КЦД-15-1	КЦД-15-2	КЦД-15-1	КЦД-15-2	КЦД-20-1	КЦД-20-2	КЦД-20-1	КЦД-20-2	КЦО-1	КЦО-2	КЦО-3	КЦО-4	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	ПД-6	ПД-10																						
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
B1-1	1500	1500	900	600		1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	T	C1-00	13.84	0.71	-	9.184	-	-	-	-	8	-	-	-
B1-2	1500	1500	900	600		1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	T	C1-00	13.84	0.71	-	9.184	-	-	-	-	8	-	-	-
B1-3	1500	1500	900	600		1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	T	C1-00	13.84	0.71	-	9.184	-	-	-	-	8	-	-	-
Итого:						3	-	-	-	3	3					3																		3	3	3	41.52	2.13		27.55	-			24					

				НВК			
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.			
Должность	Ф.И.О	Под.	Дата				
ГИП	Эшмурадов Д.			Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Эшмурадов А.				РП	4	7
Разраб.	Абдуназаров А.			Таблица основных показателей круглых водопроводных колодцев	"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2025 г.		

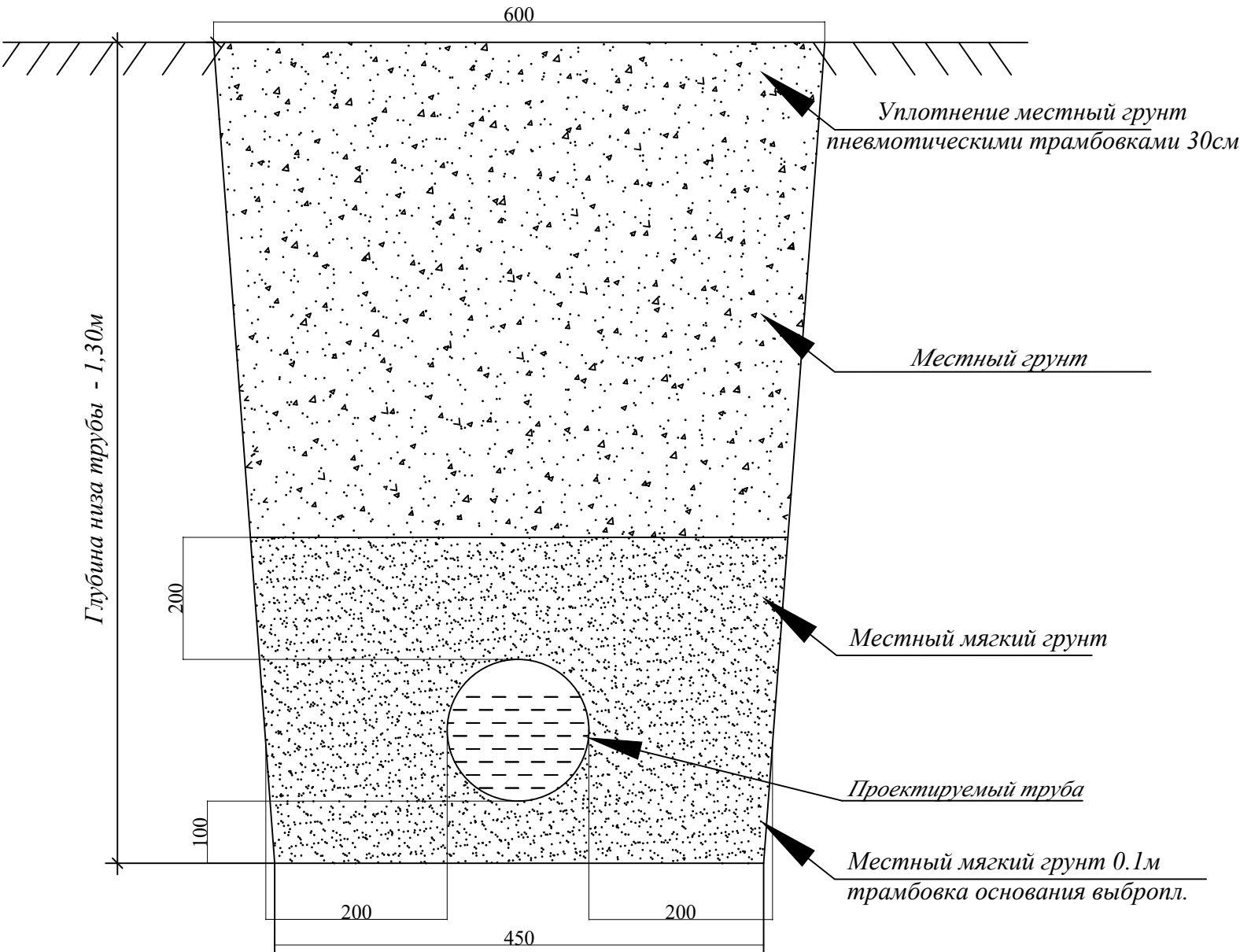
Инв. N подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. N

ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРУГЛЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ																																		
NN колодцев по проекту	Грунтовые условия	Отметка сущ.земли		Отметка низа трубы	Высота лотка hл	Высота Нр рабочей части,мм	Высота hг горловины,мм	Глубина колодца по профилю Нп,мм	Диаметр трубопровода				Строительные конструкции																Люк "Г" по ГОСТ 3634-89, шт	Бетон В15 на лоток, м3	Арматураная сетка АСК8 п.м	Бетон В7,5на заделку, м3	Примечание	
		Натуральная Отметка земли	Dy dy						I	II	III	IV	КЦП2-20-2	КЦП2-15-2	КЦП1-10-2	КЦ20-9	КЦ20-6	КЦ15-9	КЦ15-6	КЦ10-9	КЦ10-6	Металлические соедини- тельные элементы , шт												
																						МС-1	МС-2	МС-3	МС-4	МС-5	МС-6	МС-7						МС-8
КК-1		289.25	288.41		300	600	350	800	110	-	-	-	160	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	1	0.450	24.0	0.25	

				НВК				
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.				
Должность	Ф.И.О	Под.	Дата					
				<i>Внутриплощадочные сети водопровода и канализации</i>		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Эшмурадов Д.					РП	5	7
ГАП	Эшмурадов А.							
Разраб.	Абдуназаров А.			<i>Таблица основных показателей круглых канализационных колодцев</i>		"INNOVATSION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2025 г.		

Разработка траншей

Прокладка водопроводных сетей на существующий
грунтовые дорога для труб Dn32мм



Виды работ:

- 1. Разработка траншеи механизмами с вывозом.
- 2. Планировка дна траншей и дна колодцев.
- 3. Уплотнение дна траншей на 0.3м и дна колодцев на 1.5м.
- Устройство основания под трубопроводы просеянный местный мягкий грунт толщина 0.1м.
- 4. Засыпка просеянный местный мягкий грунт пространства и над трубами на 0.2м немеханическая трамбовка, предварительно с поливом, не механизмами.
- 5. Обратная засыпка траншеи по проекту - местный мягкий грунт и ее послойная трамбовка каждый 0.3м предварительно полив водой, механизмами.
- 6. При производстве земляных работ участок оградить сигнальной лентой с двух сторон. Для обеспечения безопасности при проведении работ для лиц, находящихся вблизи строительной площадки.
- 7. Крепление стен траншеи и котлована деревянными щитами - (от 1.5м и выше)

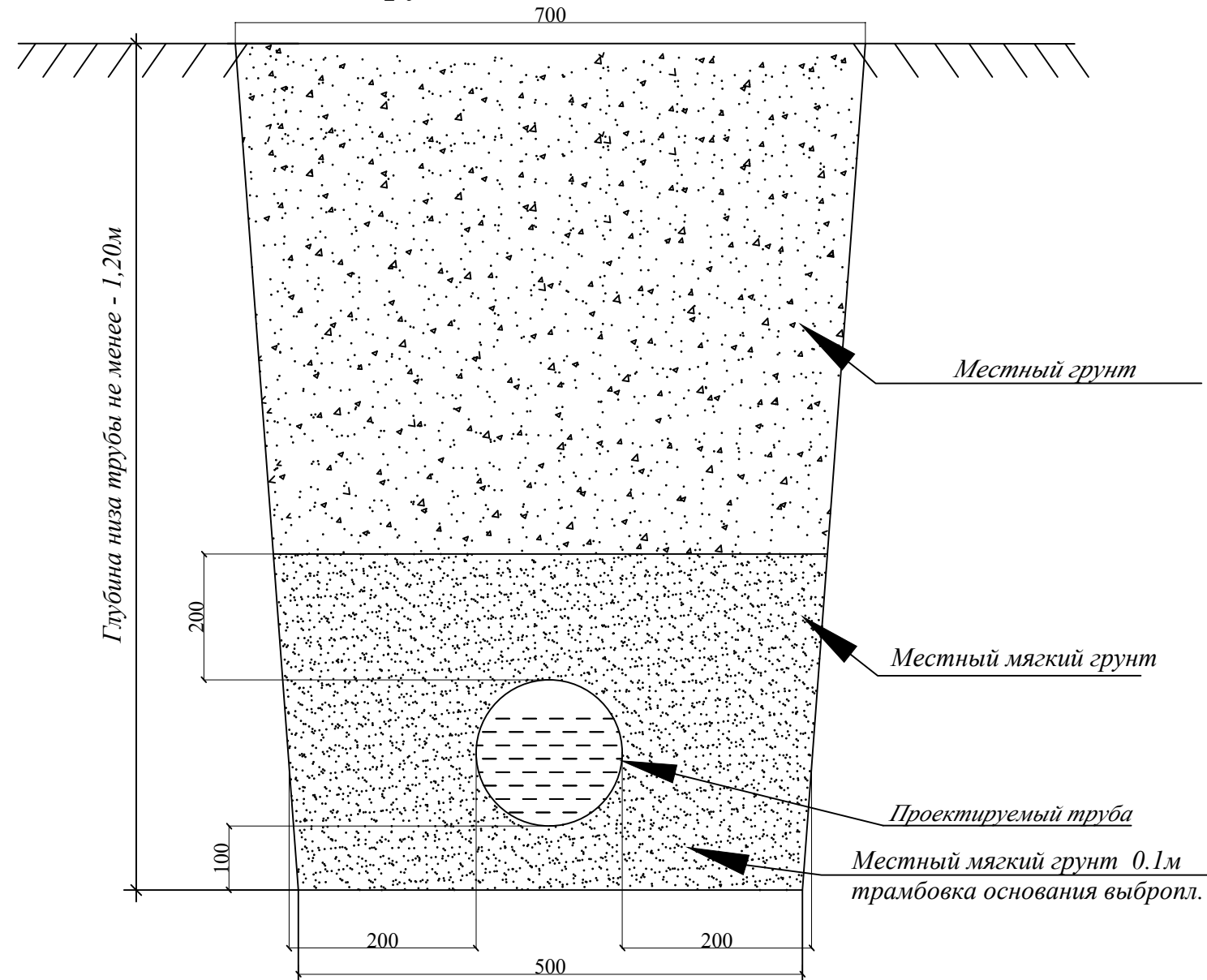
ПРИМЕЧАНИЕ.

- 1. В связи с отсутствием диаметров труб и глубин заложения существующих коммуникаций на топографической съемке, вызвать всех представителей организации, эксплуатирующих существующие подземные сети.
- 2. В местах пересечения проектной сети с кабелем связи и электрокабелем, кабеля заключить в деревянные короба.

				НВК		
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.		
Должность	Ф.И.О	Под.	Дата	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист
					РП	6
ГИП	Эшмурадов Д.					Листов
ГАП	Эшмурадов А.					7
Разраб.	Абдуназаров А.			Траншея В1.		"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" OOO
						г.Гулистан 2025 г.

Разработка траншей

Прокладка канализационных сетей труб Dn100, Dn160мм



Виды работ:

- 1. Разработка траншеи механизмами с вывозом.
- 2. Планировка дна траншей и дна колодцев.
- 3. Уплотнение дна траншей на 0.3м и дна колодцев на 1.5м. Устройство основания под трубопроводы просеянный местный мягкий грунт толщина 0.1м.
- 4. Засыпка просеянный местный мягкий грунт за трубного пространства и над трубами на 0.2м немеханическая трамбовка, предварительно с поливом, не механизмами.
- 5. Обратная засыпка траншеи по проекту - местный мягкий грунт и ее послойная трамбовка каждый 0.3м предварительно полив водой, механизмами.
- 6. При производстве земляных работ участок оградить сигнальной лентой с двух сторон. Для обеспечения безопасности при проведении работ для лиц, находящихся вблизи строительной площадки.
- 7. Крепление стен траншеи и котлована деревянными щитами - (от 1.5м и выше)

ПРИМЕЧАНИЕ.

- 1. В связи с отсутствием диаметров труб и глубин заложения существующих коммуникаций на топографической съемке, вызвать всех представителей организации, эксплуатирующих существующие подземные сети.
- 2. В местах пересечения проектной сети с кабелем связи и электрокабелем, кабеля заключить в деревянные короба.

				НВК			
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.			
Должность	Ф.И.О	Под.	Дата				
				Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Эшмурадов Д.				РП	7	7
ГАП	Эшмурадов А.						
Разраб.	Абдуназаров А.						
				Траншея К1.	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" ООО г.Гулистан 2025 г.		

№ п/п	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы кг	Примечание
	Водопровод внутриплощадочный В1							
1	Труба полипропиленовых Ø32 PPR-C	ГОСТ 32415-2013			пм	55		
2	Американка PPR-C Ø32				шт	4		
3	Колено 90° PPR-C Ø32				шт	16		
4	Муфта PPR-C Ø32				шт	20		
5	Вентиль PPR-C Ø32				шт	4		
6	Испытание сети с дезинфекцией				пм	55		
7	Водосчетчик СBT-25				шт	1		
8	Стремянки металлические				тн	0,06		
9	Люк чугунный Ø700	ГОСТ 3634-79			шт	3		
10	Сборный железобетонный колодец Ø1500	Серия 3.900-3			м3	5,13		
11	Окрасочная изоляция бетонных поверхностей горячим битумом				м2	25,44		
12	Щебеночное основание для отмостки вокруг колодца δ=10см				м2	18.75		
	Наружная канализация К1							
1	Труба полиэтиленовая Ø160 типа ПНД "С"	ГОСТ 18599-83			пм	4		
2	Люк чугунный Ø700	ГОСТ 3634-79			шт	1		
3	Сборный железобетонный колодец Ø1000 h=1,80м	Серия 3.900-3			шт	1	0,75 м³	
4	Окрасочная изоляция бетонных поверхности горячим битумом				м2	6,48		
5	Щебеночное основание для отмостки вокруг колодца δ=10см				м2	5,6		
6	Испытание сети				пм	4		

				НБК. СО			
				Капитальный ремонт здания пункта семейной медицины (ПСМ) в махалле "Миришкор" Баяутского района.			
Должность	Ф.И.О	Под.	Дата				
				Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Эшмурадов Д.				РП	1	1
ГАП	Эшмурадов А.						
Разраб.	Абдуназаров А.			Спецификация оборудования	"INNOVATION UMUMIY LOYIHA" OOO г.Гулистан 2025 г.		

