

Согласовано

Изм. №

Инв. № подл.




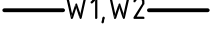


Подп. и дата

Взам. инв. №

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	План сети В10	
4	Схема сети В10	
5	Профиль сети В10 (начало). Сечение А-А	
6	Профиль сети В10 (окончание). Ведомость координатной привязки	
7	Узел Б. Деталь установки поливочного крана в металлическом ковере.	
8	Ковер с крышкой	
9	Разрез колодца В10-1. Таблиц водопроводных колодцев. Узлы А,В,Г.	
10	Водомерный узел В10	

Условные обозначения сетей

Обозначение	Наименование	Примечание
	Проектируемые сети	
	Поливочный водопровод	проект.
	Ливневая канализация	проект.
	Дренаж	проект.
	Кабели электроосвещения	проект.
	Хозяйственно-питьевой водопровод	сущ.
	Хозяйственно-бытовая канализация	сущ.

Основные показатели по системе водопровода

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	при по-жаре, л/с		
В10	10,0м на отм.177,30	4,2	1,4	0,4	-	-	
Располагаемый напор на отм. 177,30 составляет 2,5-4,0атм.							

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СНиП 2.04.01-85	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов	
СП 31-115-2006	Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения	
	Прилагаемые документы	
26/2020-ИОС2.1.С	Спецификация материалов и оборудования	2 листа
26/2020-ИОС2.1-ТЧ.РР	Расчетные материалы	




Общие указания




Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Проект выполнен на основании:

- технического задания на проектирование;
- технических условий от 10.09.2020г., выданных ООО "Жилищно-коммунальный комплекс".

Проектом предусматривается реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с. Юкаменское Удмуртской Республики.

						26/2020-ИОС2.1			
						Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с. Юкаменское Удмуртской Республики			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Система водоснабжения. Поливочный водопровод	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Садыров			10.20.		П	1	
Рук.гр.						Общие данные (начало)		ООО НПФ "Трест Геопроектстрой"	
Разраб.	Гизатуллина								
Проверил									
Н.контр.									

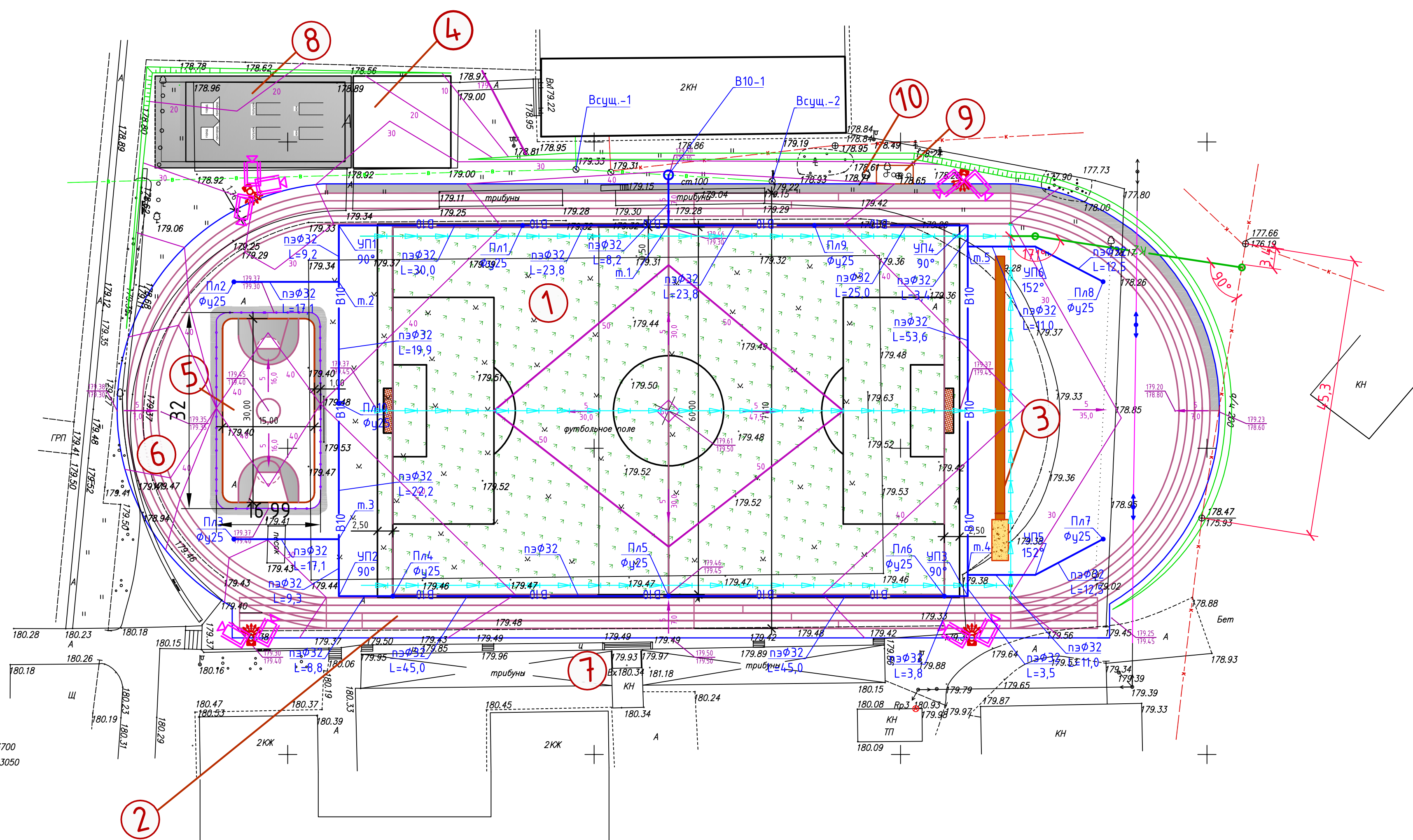
						26/2020-ИОС2.1		
						Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с. Юкаменское Удмуртской Республики		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата			
ГИП		Садыров			10.20.	Система водоснабжения. Поливочный водопровод	Стадия	Лист
Рук.гр.							П	2
Разраб.		Гизатуллина				Общие данные (окончание)		ООО НПФ
Проверил								"Трест
Н.контр.								Геопроектстрой"
						Формат А3		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

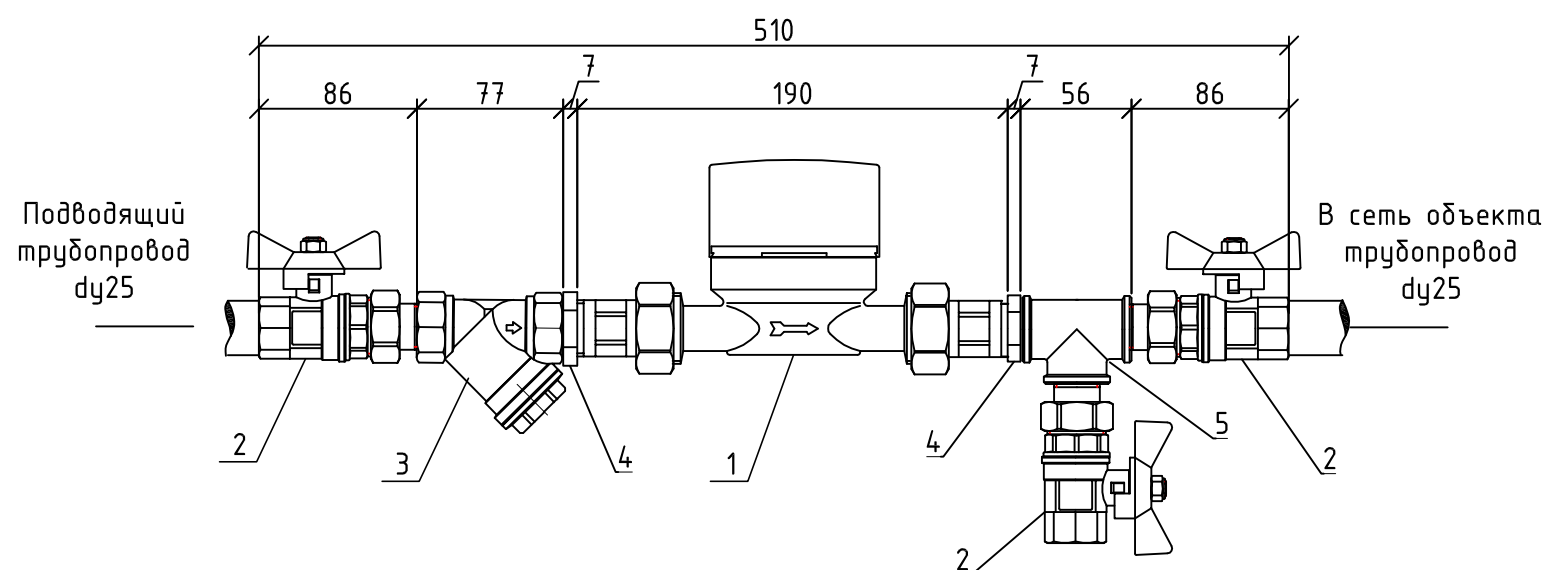


Экспликация зданий и сооружений

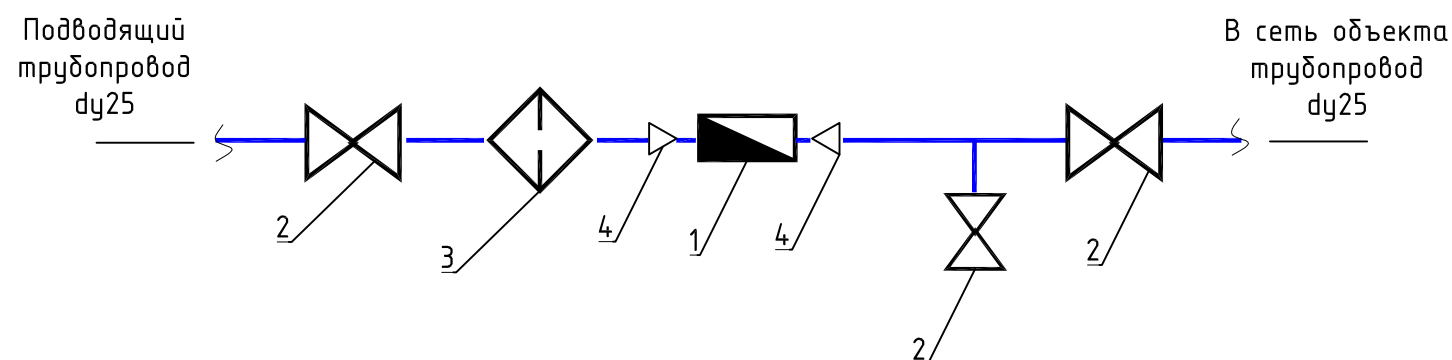
Лист	Наименование	Примечание
1	Площадка футбола 60,0х 90,0 м	
2	Беговые дорожки 100 м	
3	Яма для прыжков в длину	
4	Площадка ГТО и тренажеров	
5	Волейбольно-баскетбольная площадка 15,0х30,0 м	
6	Круговые беговые дорожки	
7	Зона мест для зрителей	
8	Площадка игр в городки	
9	Флагштоки	
10	Факел	

26/2020-ИОС2.1					
Реконструкция стадиона					
МБОУ "Юкамская средняя общеобразовательная школа"					
в с.Юкамское Удмуртской Республики					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП	Сабиров				10.20.
Система водоснабжения.				Стация	Лист
Поливочный водопровод				П	З
Разраб.				ООО НПФ	
Проверил				"Трест	
Н.контр.				Геопроектстрой"	
План сети В10				Формат А2	

Габаритный чертеж



Схема






1. Водомерный узел устанавливается горизонтально или вертикально. Определяется по месту.
2. При установке на горизонтальном участке трубопровода принимается счетчик класса В, на вертикальном – класса А.

Техническая характеристика счетчика

Марка водомера	ВКМ-15
Диаметр условного прохода, мм	15
Наибольший расход, Q_{\max} , м ³ /ч	3,0
Номинальный расход, Q_n , м ³ /ч	1,5
Наименьший расход, Q_{\min} , м ³ /ч класс А/класс В	0,06/0,03
Порог чувствительности, м ³ /ч	0,015

[illegible]

						26/2020-ИОС2.1			
						Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с. Юкаменское Удмуртской Республики			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Система водоснабжения. Поливочный водопровод	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Садыров			10.20.		П	10	
Рук.зр.						Водомерный узел В10		ООО НПФ "Трест Геопроектстрой"	
Разраб.		Гизатуллина							
Проверил									
Н.контр.									



ООО НПФ
"Трест
Геонпроектстрой"
Формат А3

Формат А3

Согласовано

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

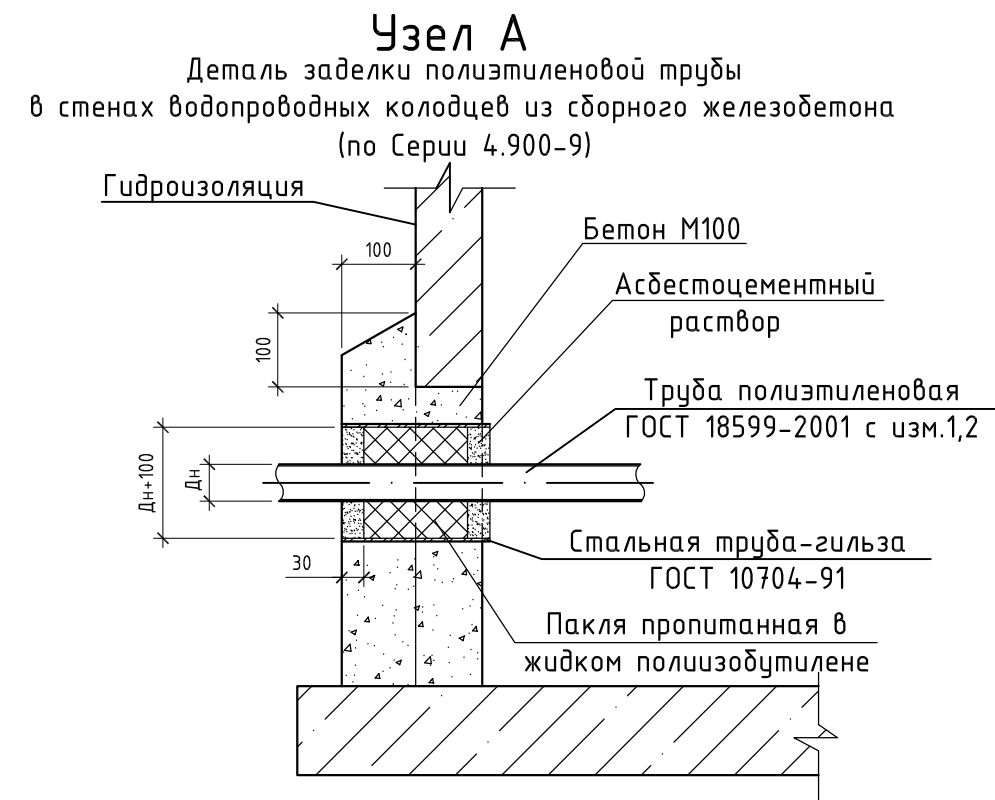
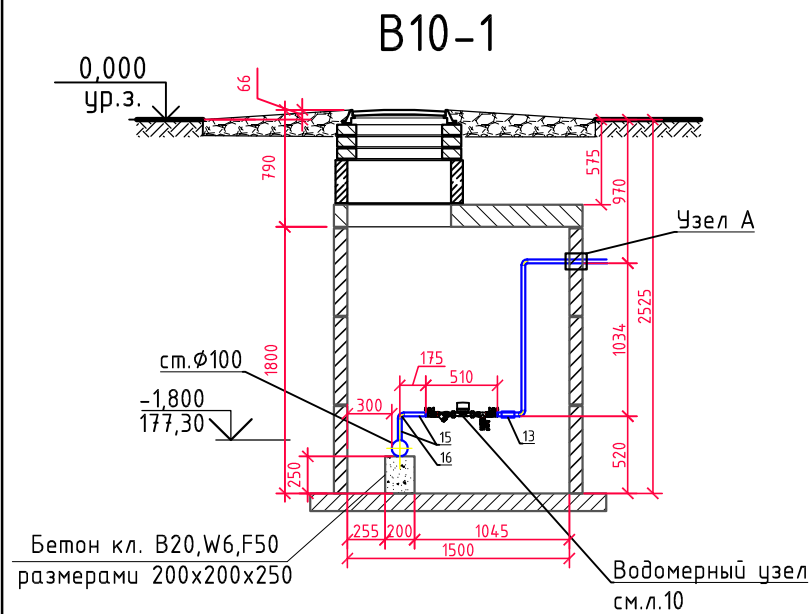
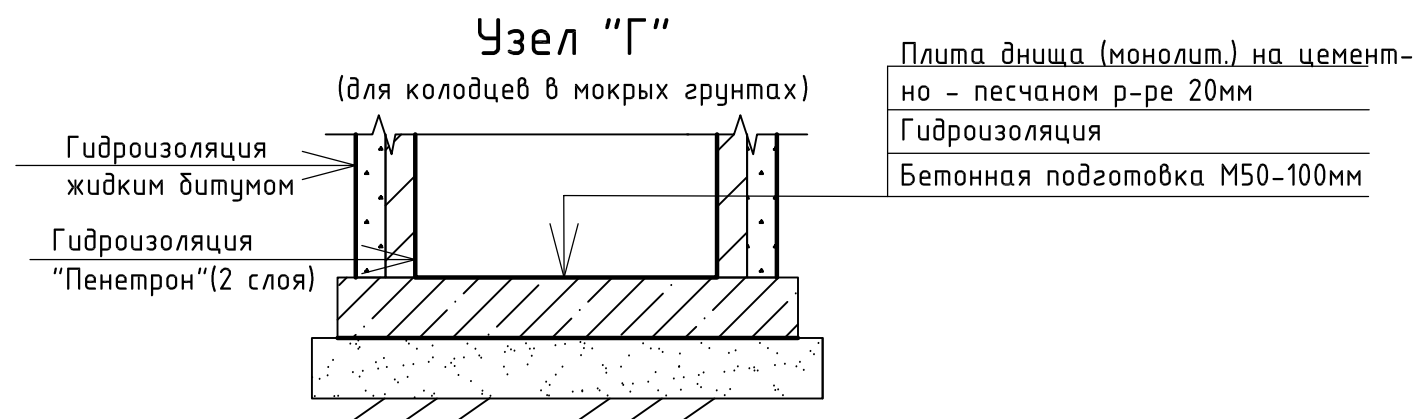
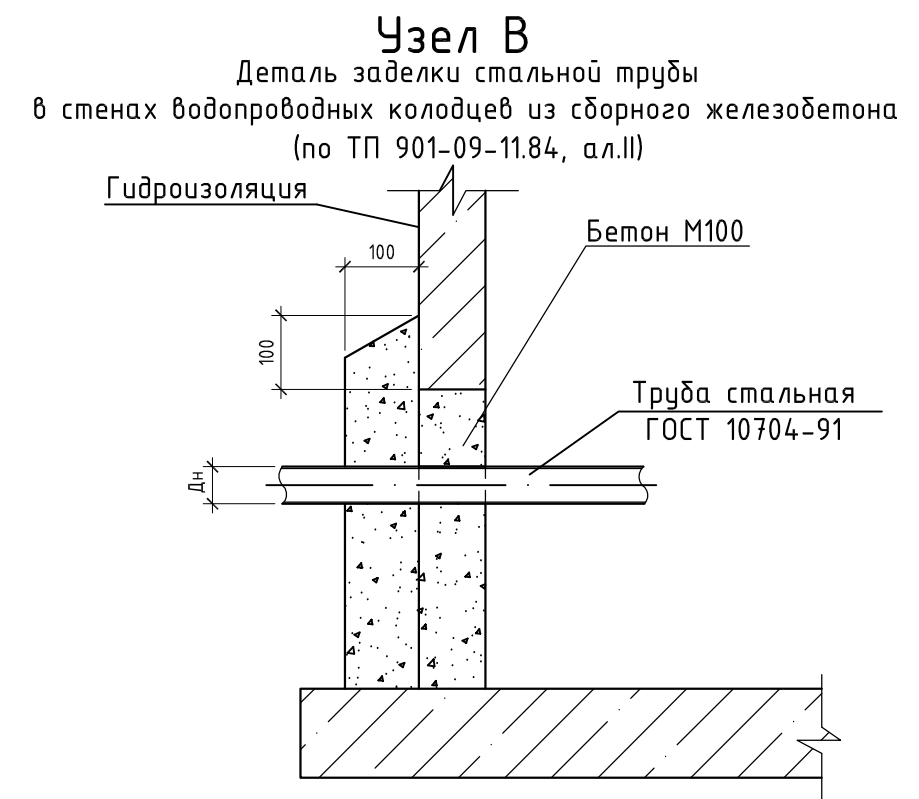





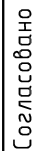
Таблица водопроводных колодцев (по ТП 901-09-11.84 ал. II)

№ колодца по плану	Наружный диаметр трубы	Глубина заложения до низа трубы, мм	Марка колодца по грунтовым условиям	№ схемы узла по типовому проекту	№ строительно-монтажной схемы	Диаметр колодца, мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота от дна колодца до низа трубы, мм	Высота горловины, мм	Тип горловины	Объем основных конструкций, м³	Объем конструкций горловины, м³	Объем бетона на столбики, м³	Объем бетона на опоры, м³	Примечание
В10-1	108/32	1900*	В-1	-	-	1500	2525	1800	250	790	I	1,445	0,11	0,01	-	



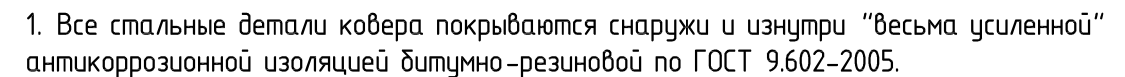
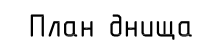
						26/2020-ИОС				
						Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с. Юкаменское Удмуртской Республики				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Система водоснабжения. Поливочный водопровод		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Садыров			10.20.			П	9	
Рук.гр.						Разрез колодца В10-1. Таблиц водопроводных колодцев. Узлы А, В, Г.		 ООО НПФ "Трест Геопроектстрой"		
Разраб.	Гизатуллина									
Проверил										
Н.контр.										

Деталь установки поливочного крана
в металлическом ковре
Масштаб 1:10

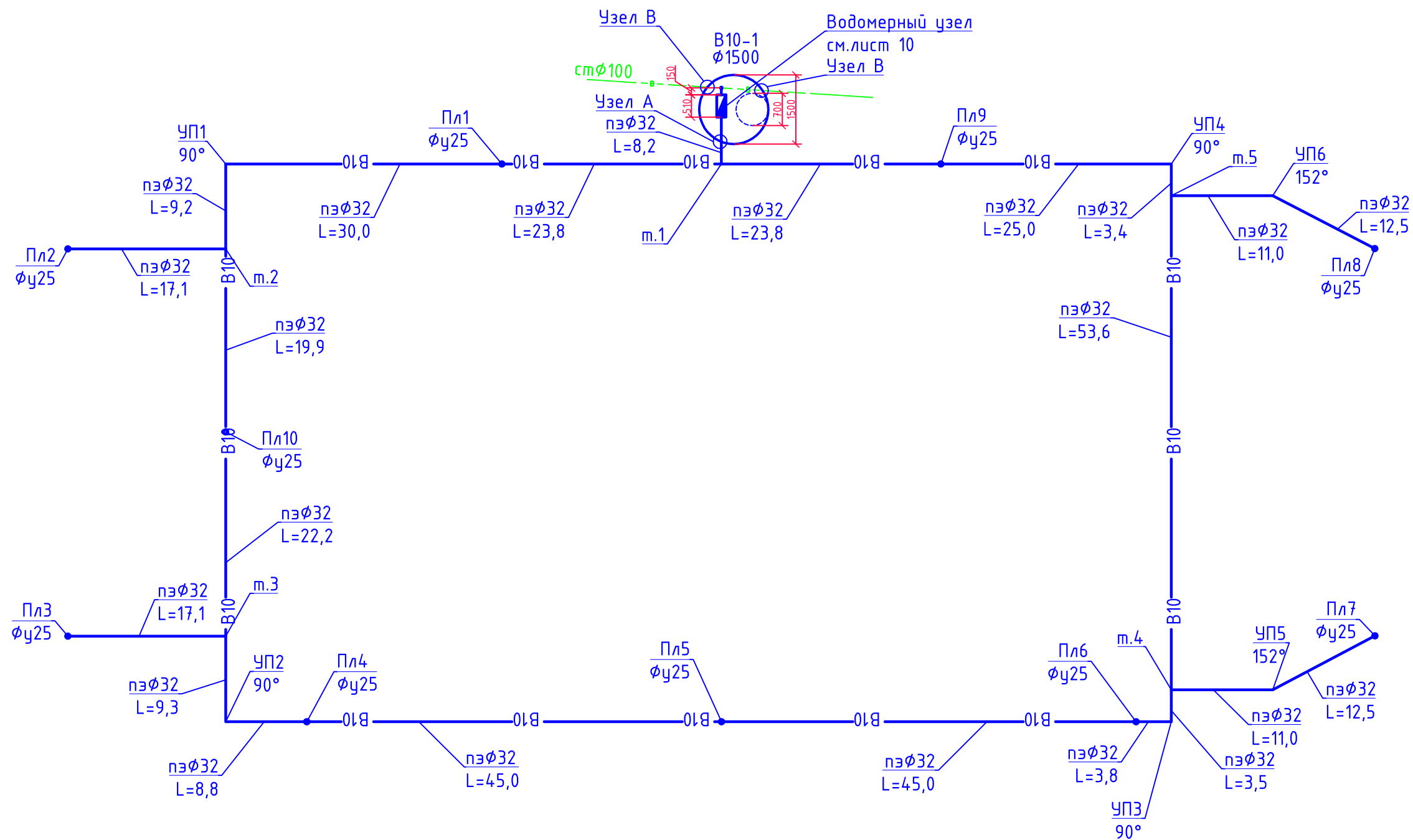


Формат А4

Согласовано



Формат А4




Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						26/2020-ИОС2.1		
						Реконструкция стадиона		
						МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа»		
						в с. Юкаменское Удмуртской Республики		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	Система водоснабжения. Поливочный водопровод	Стадия	Лист
ГИП		Садыров			10.20.		П	4
Рук.гр.						Схема сети В10	 ООО НПФ "Трест Геопроектстрой" Формат А3	
Разраб.	Гизатуллина							
Проверил								
Н.контр.								

[illegible]

