

Взам инв N	
Подпись и дата	
Инв N подл	

Ведомость чертежей основного комплекта марки ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План расположения зданий и сооружений. М 1:500	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	План организации рельефа. М 1:500	
5	План земляных масс. М 1:500	
6	План покрытий. М 1:500	
7	Разбивочный план благоустройства. М 1:500	
8	Сводный план инженерных коммуникаций. М 1:500	
9	План расстановки МАФ. М 1:500	
10	Дренаж. Спецификация.	

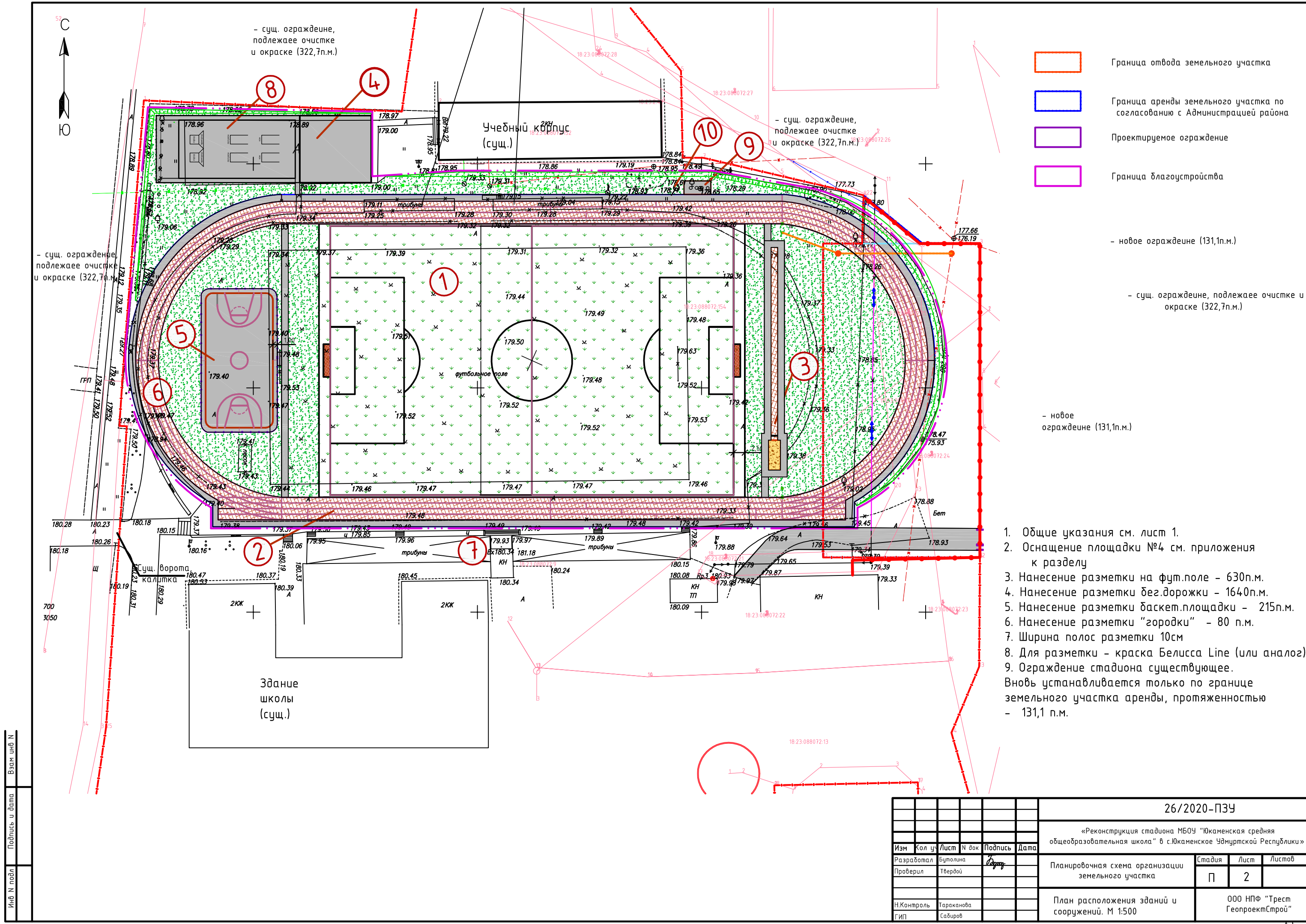
Общие указания

1. При разработке данной рабочей документации были использованы следующие материалы:
 - топографическая съемка;
 - инженерно-геологические изыскания;
 - СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-оздоровительные сооружения";
 - градостроительный план земельного участка.
2. Строительно-монтажные работы должны выполняться в строгом соответствии с правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением правительства РФ от 25.04.2012 №390 и указаниями СП "Техника безопасности в строительстве".
3. Перед началом производства работ необходимо вызвать представителей всех организаций, ведающих подземными коммуникациями для уточнения расположения сетей.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
ГОСТ 8267-93*	Щебень из природного камня для строительных работ.	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ.	
ГОСТ 6665-91	Камни бетонные и железобетонные бортовые	
ГОСТ 25607-2009	Песчано-гравийная смесь	
ГОСТ 9128-2013	Смеси асфальтобетонные, полимер-асфальтобетонные, асфальтобетон, полимер-асфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	
ГОСТ 17608-2017	Плиты бетонные тротуарные	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
	Приложения	
Приложение А	Перечень оборудования площадок	
Приложение Б	Набор лотков и дождеприемников	

						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бутолина			<i>Бутолина</i>			П	1	
Проверил	Твердой								
						Общие указания			
Н.Контроль	Тараканова								
ГИП	Садыров					ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"			



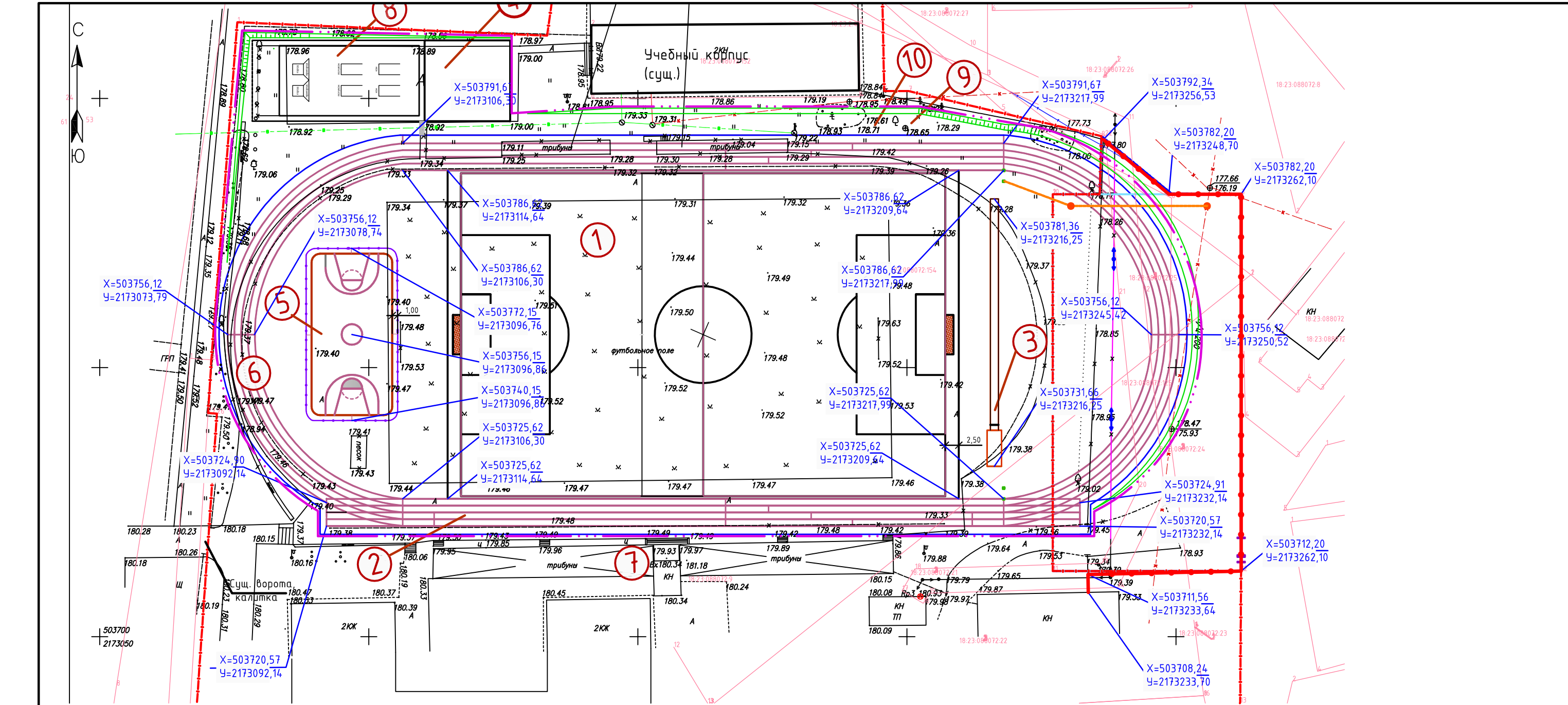
- Граница отвода земельного участка
- Граница аренды земельного участка по согласованию с Администрацией района
- Проектируемое ограждение
- Граница благоустройства

- новое ограждение (131,1п.м.)
- сущ. ограждение, подлежащее очистке и окраске (322,7п.м.)
- новое ограждение (131,1п.м.)

- Общие указания см. лист 1.
- Оснащение площадки №4 см. приложения к разделу
- Нанесение разметки на фут.поле - 630п.м.
- Нанесение разметки бег.дорожки - 1640п.м.
- Нанесение разметки баскет.площадки - 215п.м.
- Нанесение разметки "городки" - 80 п.м.
- Ширина полос разметки 10см
- Для разметки - краска Белисса Line (или аналог)
- Ограждение стадиона существующее. Вновь устанавливается только по границе земельного участка аренды, протяженностью - 131,1 п.м.

						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бутolina		<i>Бутolina</i>			П	2	
Проверил		Твердой				План расположения зданий и сооружений. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"		
Н.Контроль		Тараканова							
ГИП		Сабиров							

Взам инв N	
Подпись и дата	
Инв N 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	Флажки	
10	Факел	

- Граница отвода земельного участка
- Проектируемое ограждение
- Граница благоустройства
- Граница аренды земельного участка по согласованию с Администрацией района

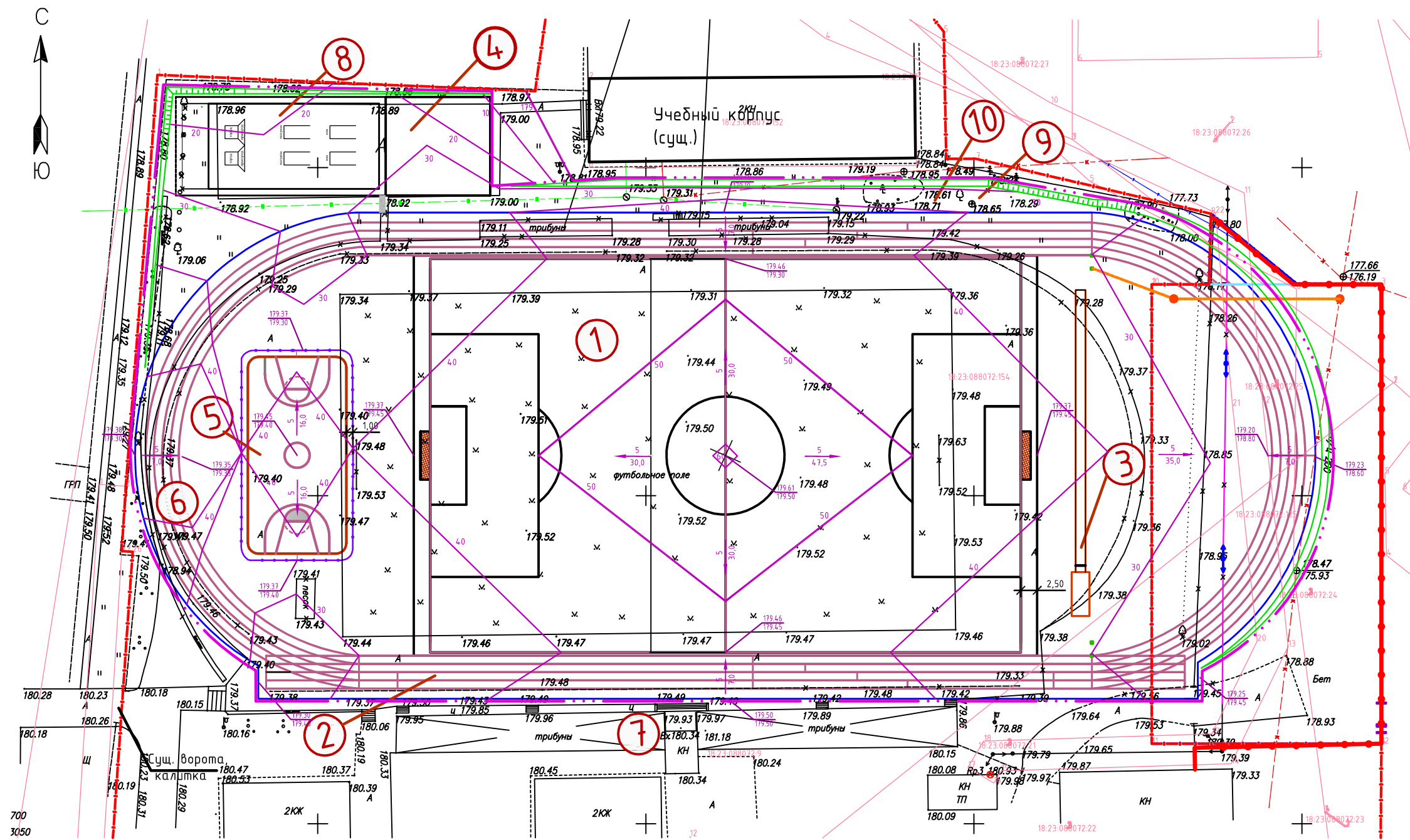
1. Общие указания смотри лист 1.
2. Привязка проектируемых площадок и проектируемого ограждения выполнена в геодезических координатах.
3. МСК 18.

						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бутылина					П	3	
Проверил		Твердой				Разбивочный план. М 1:500	ООО НПФ «Трест ГеопроектСтрой»		
Н.Контроль		Тараканова							
ГИП		Садыров							

Инд N подл

Подпись и дата

Взам инб N



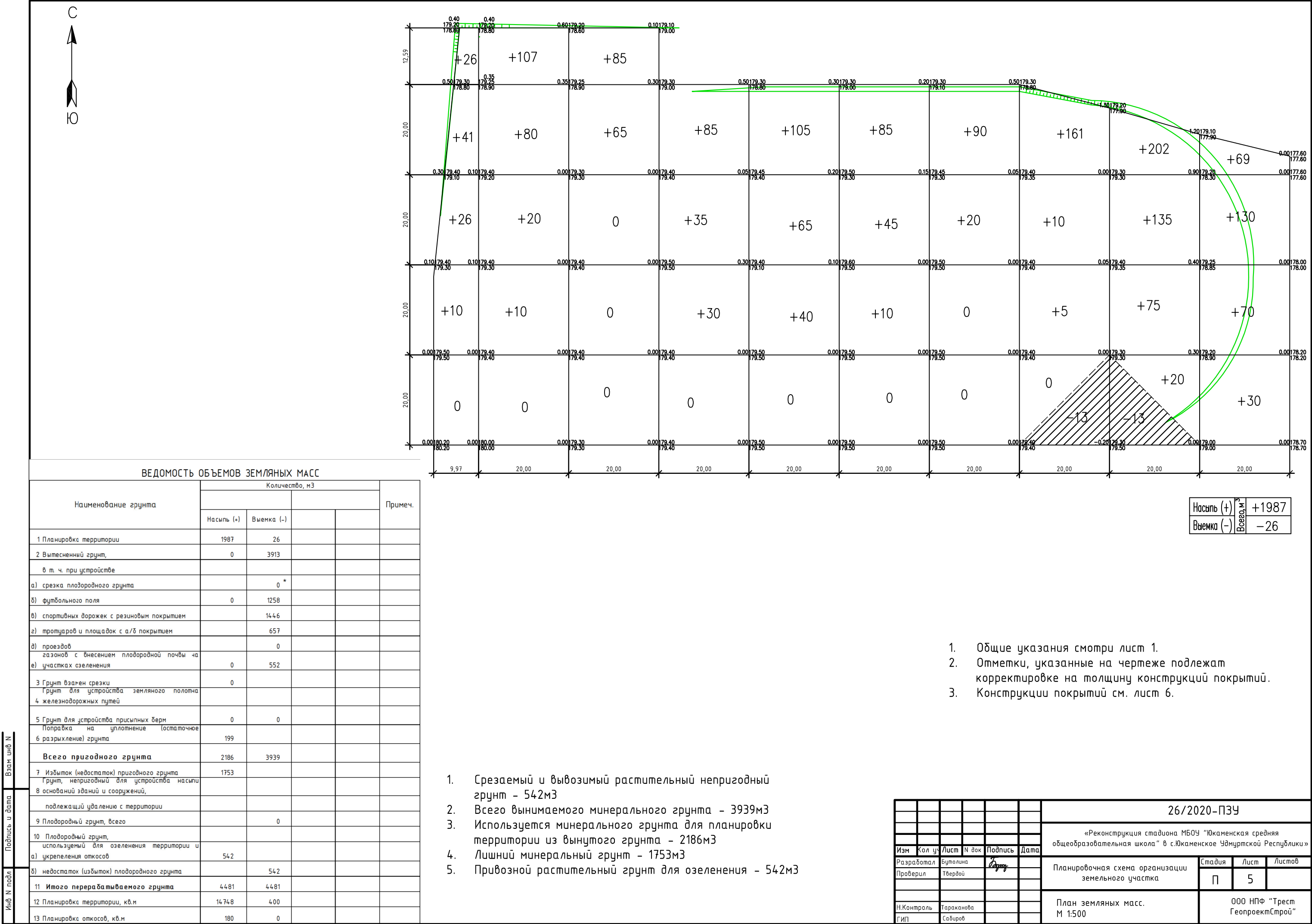
Экспликация зданий и сооружений

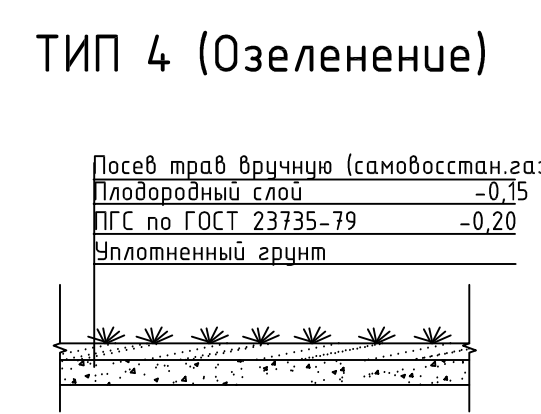
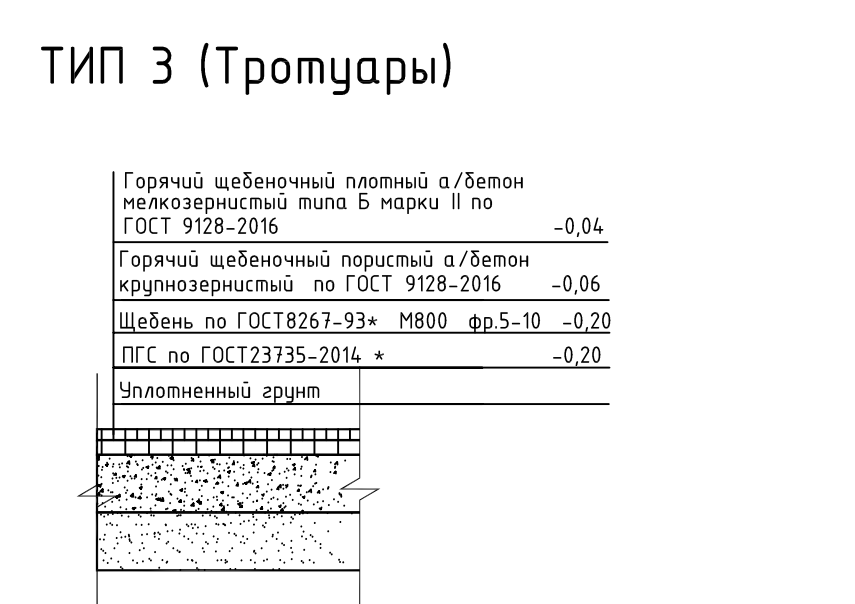
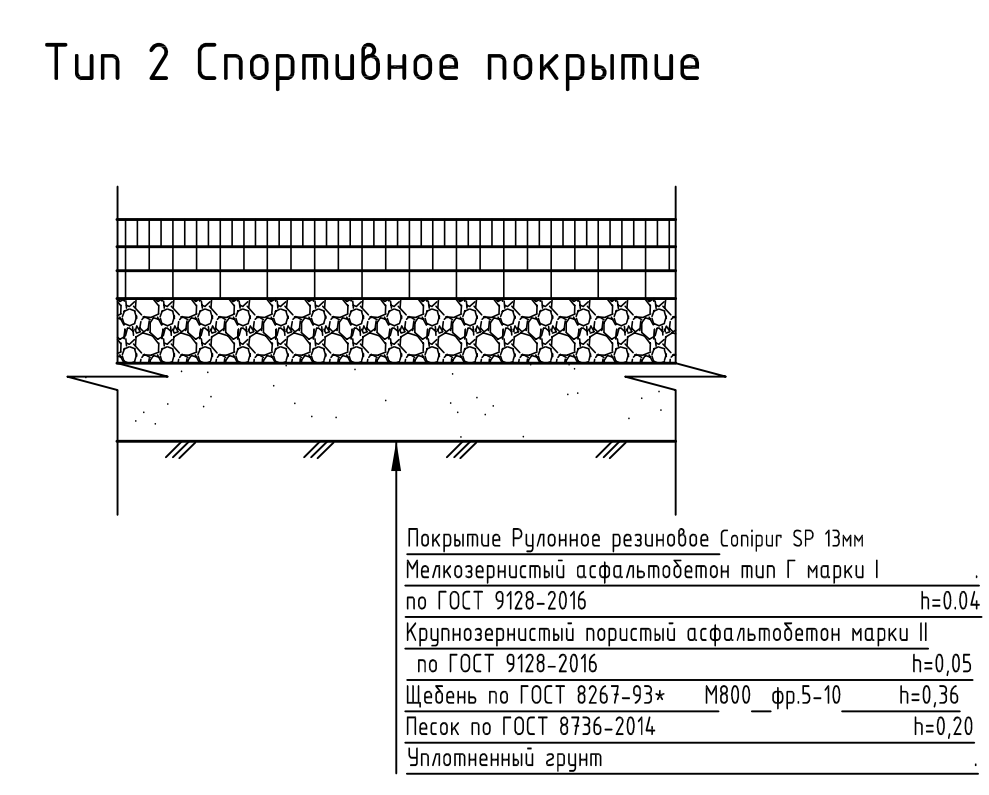
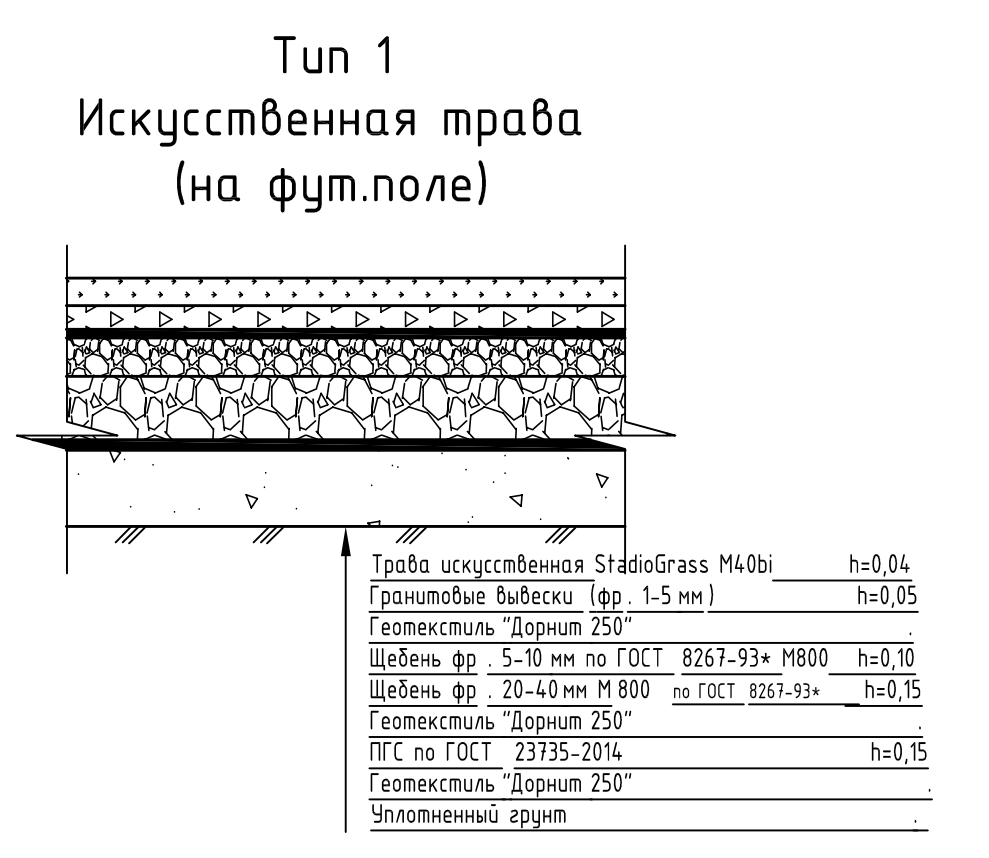
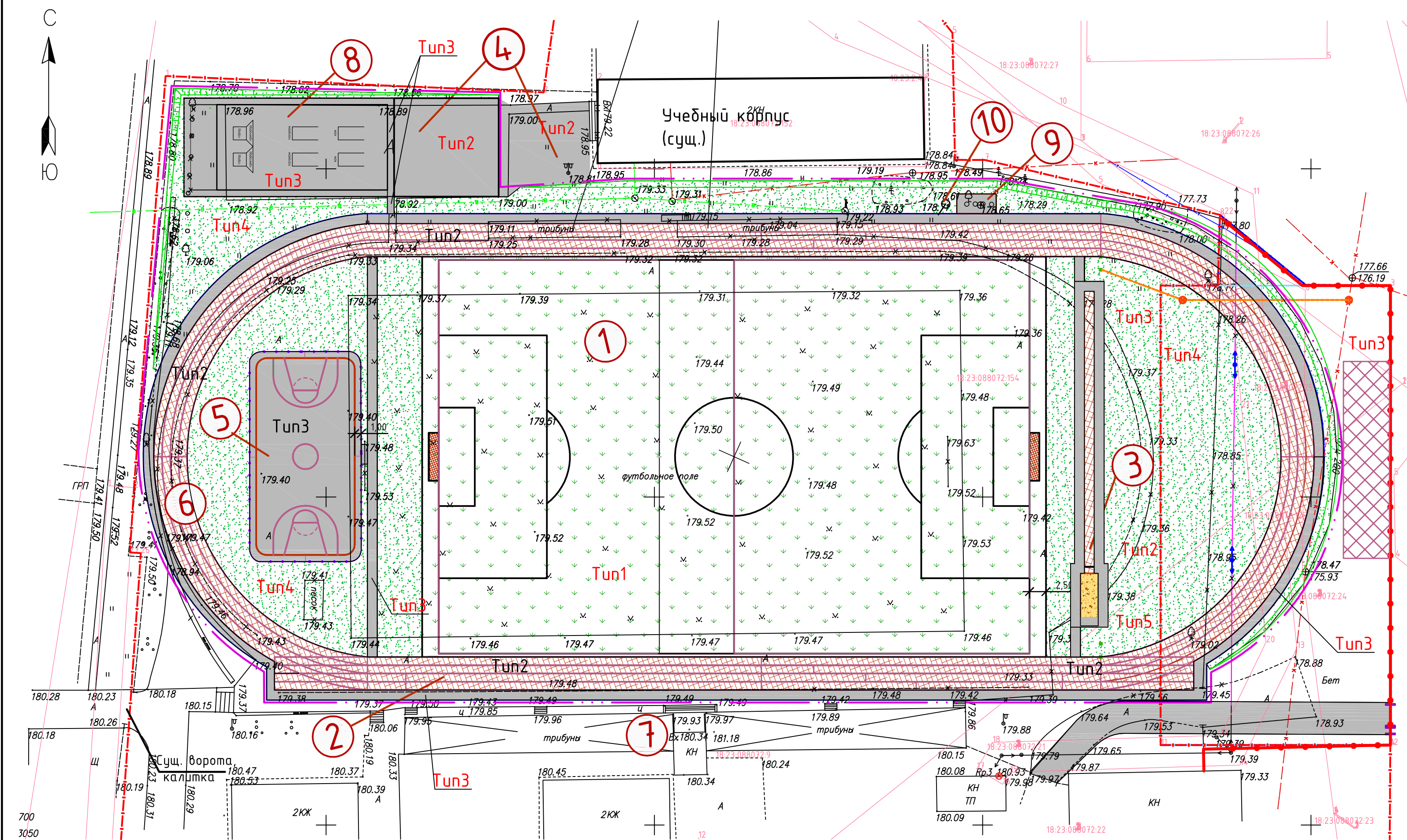
Лист	Наименование	Примечание
1	Площадка футбола 60,0х 90,0 м	
2	Беговые дорожки 100 м	
3	Яма для прыжков в длину	
4	Площадка ГТО и тренажеров	
5	Волейбольно-баскетбольная площадка 15,0х30,0 м	
6	Круговые беговые дорожки	
7	Зона мест для зрителей	
8	Площадка игр в горочки	
9	Флажштоки	
10	Факел	

- Граница отвода земельного участка
- Проектируемое ограждение
- Граница благоустройства
- Граница аренды земельного участка по согласованию с Администрацией района

Имя и должность
Подпись и дата
Взам инв N

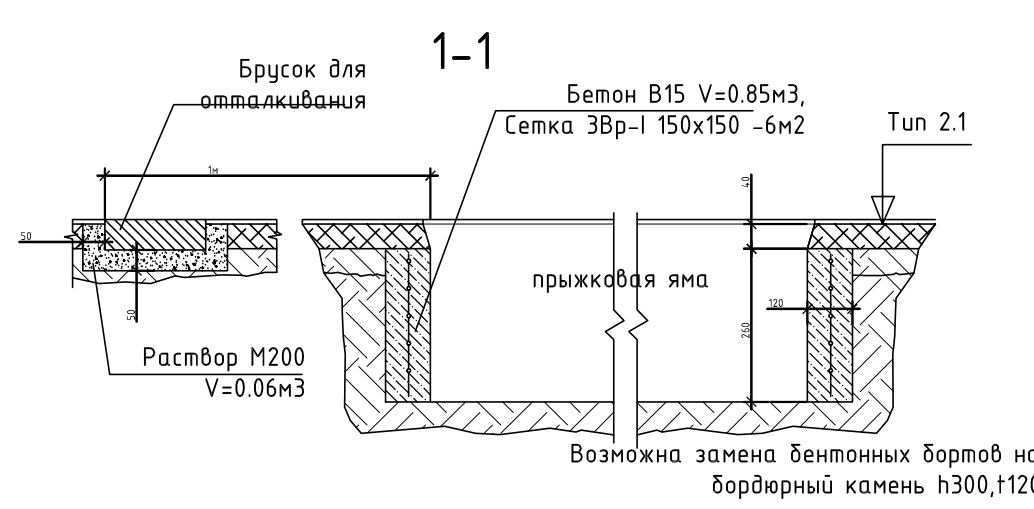
						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Бутылина					П	4	
Проверил		Твердой				План организации рельефа. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"		
Н.Контроль		Тараканова							
ГИП		Садыров							





ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖЕК, ТРОТУАРОВ И ПЛОЩАДОК

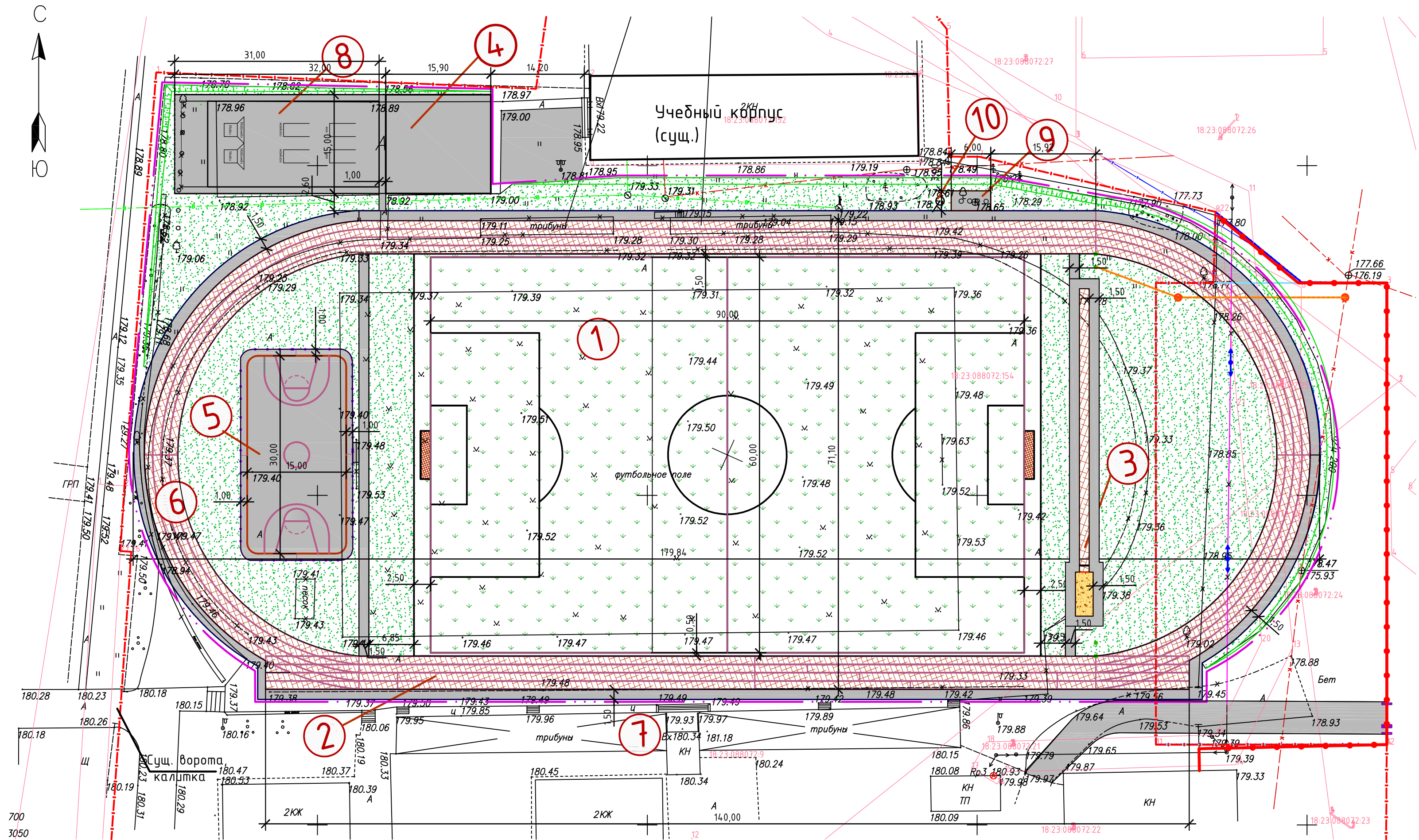
Позиция	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Условное обозначение
1	Футбольное поле: искусственная трава StadioGrass M40bi с разметкой (с монтажом)	tun1	5796,0	
2	Рулонное покрытие Copirug SP красный, 13мм, разметка -бег.дорожки со 100-метровкой -зона прыжков (полоса разбега) - площадка ГТО	tun2	2160,3 65,0 416,2	
3	Асфальтобетонное покрытие: -Тротуар, -городовная площадка -Площадка для игры в баскетбол -Зона временных трибун 7*30м	tun3	1158,2 465,0 540,0 210,0	
4	Озеленение (посев трав)	tun4	3500,0	
5	Озеленение (укрепление откоса)	tun4	180,0	
6	Песчаное покрытие t0,3м (яма для прыжков)	tun5	21,6	



1. Общие указания смотри лист 1.

						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бутolina			<i>Бутolina</i>			П	6	
Проверил	Твердой					План покрытий. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроекСтрой"		
Н.Контроль	Тараканова								
ГИП	Сабиров								

Взам инв N	
Подпись и дата	
Инв N подл	



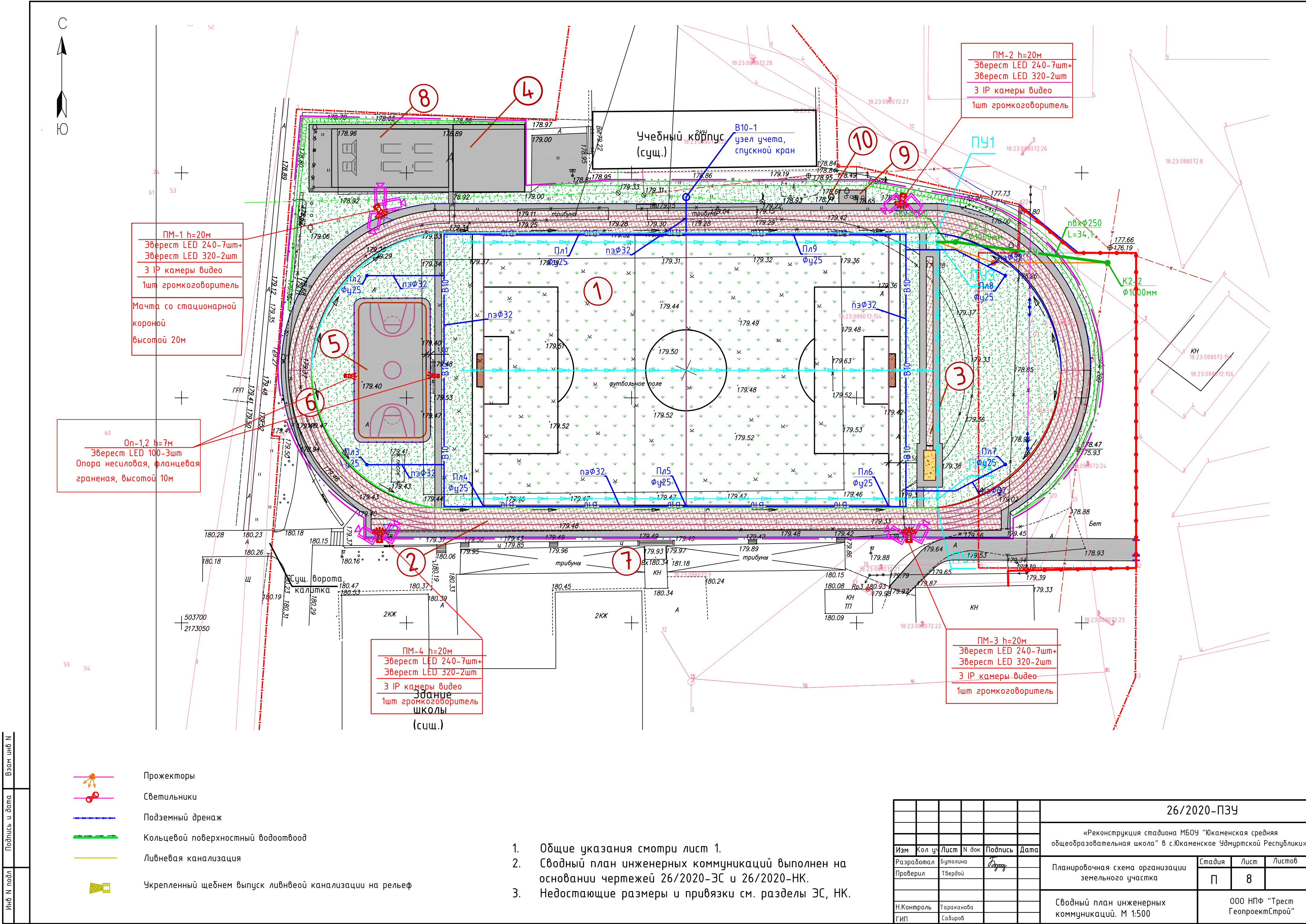
Экспликация зданий и сооружений

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 гордки	
9	Флагштоки	
10	Факел	

ВЕДОМОСТЬ ДЕМОНТАЖА И ВЫРУБКИ

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
☼	Деревья лиственные Ø-0,2, шт	10	
✂	Вырубка поросли и кустарника, кв.м	3	
	Демонтаж ограждения, h-2,0м, пм	80	
	Демонтаж ворот, h-2,0, шт	1	
	Демонтаж а/б покрытия, кв.м	1300	
	Демонтаж ворот футбольных, шт	2	
	Демонтаж бет. лотка, 0,4х0,4, пм	80	
	Демонтаж трибун, шт	2	

						26/2020-ПЗУ			
						«Реконструкция стадиона МБОУ «Юкамская средняя общеобразовательная школа» в с.Юкамское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бутolina			Бутolina			П	5	
Проверил	Твердой					План расположения зданий и сооружений. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"		
Н.Контроль	Тараканова								
ГИП	Садыров								



ПМ-1 h=20м
Эверест LED 240-7шт+
Эверест LED 320-2шт
3 IP камеры видео
1шт громкоговоритель
Мачта со стационарной
короной
высотой 20м

Оп-1,2 h=7м
Эверест LED 100-3шт
Опора несилловая, фланцевая
граненая, высотой 10м

ПМ-4 h=20м
Эверест LED 240-7шт+
Эверест LED 320-2шт
3 IP камеры видео
1шт громкоговоритель
Здание
школы
(сущ.)

ПМ-3 h=20м
Эверест LED 240-7шт+
Эверест LED 320-2шт
3 IP камеры видео
1шт громкоговоритель

ПМ-2 h=20м
Эверест LED 240-7шт+
Эверест LED 320-2шт
3 IP камеры видео
1шт громкоговоритель

- Общие указания смотри лист 1.
- Сводный план инженерных коммуникаций выполнен на основании чертежей 26/2020-ЭС и 26/2020-НК.
- Недостающие размеры и привязки см. разделы ЭС, НК.

						26/2020-ПЗУ				
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкамская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкамское Удмуртской Республики»				
Изм	Кол	у	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Бутolina		<i>Бутolina</i>			П	8	
Проверил			Твердой				Сводный план инженерных коммуникаций. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"		
Н.Контроль			Тараканова							
ГИП			Сабиров							



1. Общие указания смотри лист 1.
2. МАФ расставить по месту согласно чертежа.
3. Все оборудование подлежит замене по согласованию с Заказчиком на аналогичное без замены ПСД.


							26/2020-ПЗУ			
							«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»			
Изм	Кол	уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Бутolina							П	9	
Проверил	Твердой						План расстановки МАФ. М 1:500	ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"		
Н.Контроль	Тараканова									
ГИП	Садыров									

Схема дренажа поля.

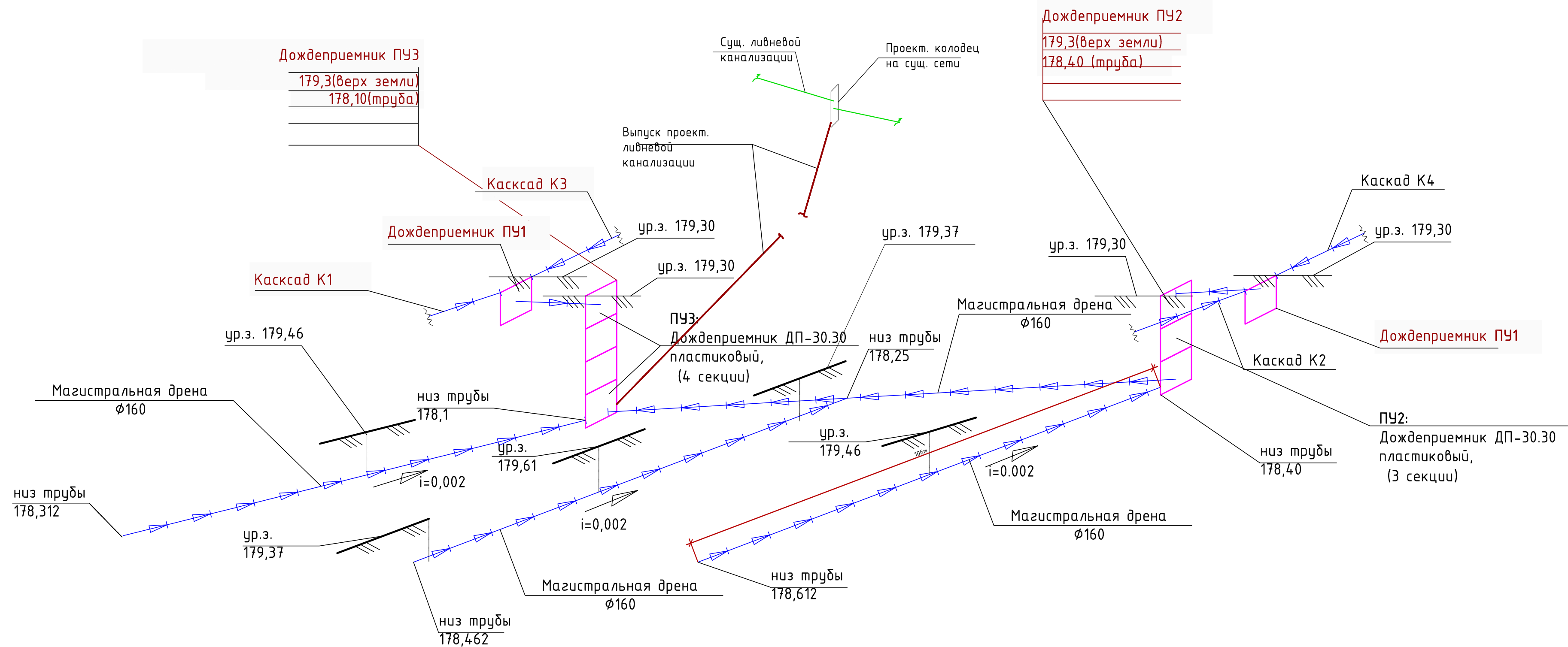
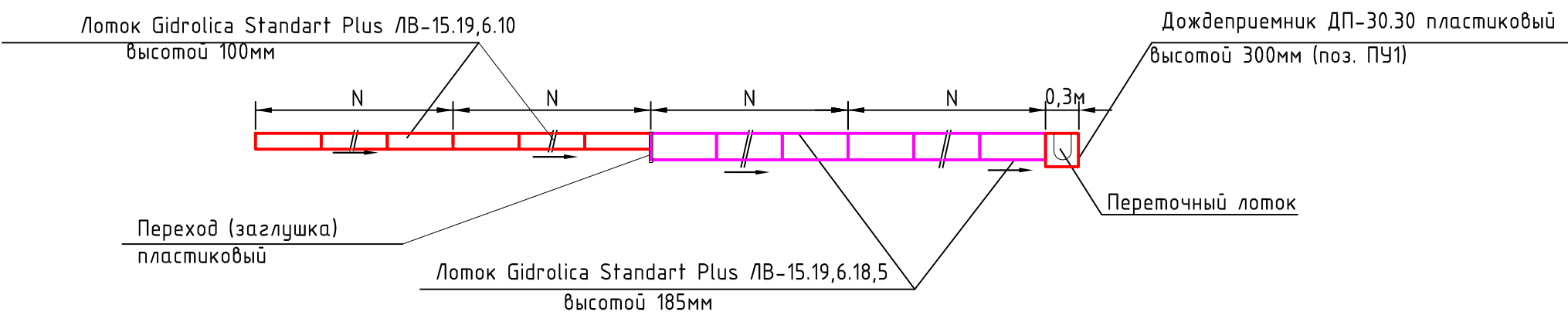


Схема устройства каскада лотков.



План дренажа поля.



						26/2020-ПЗУ		
						«Реконструкция стадиона МБОУ «Юкаменская средняя общеобразовательная школа» в с.Юкаменское Удмуртской Республики»		
Изм	Кол	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка	Стадия	Лист
Разработал	Бутolina			<i>Бутolina</i>			П	10
Проверил	Твердой					Дренаж. План. М 1:1 000	ООО НПФ «Трест ГеопроектСтрой»	
Н.Контроль	Тараканова							
ГИП	Садыров							

Взам инб N

Подпись и дата

Инб N подл

Инв. N подл.

Подпись и дата.

Взам. инв. N.

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков –Каскад1 (151п.м.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.10	50	1,1	L=1000 H=100/a=196
2	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.18,5	101	1,7	L=1000 H=185/a=196
3		Переходник пластиковый	1		
4		Крепёж для лотка водоотводного пластикового DN150	453	0,11	
		Решетка водоприемная Hidrolica Standart PB -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	151		L=1000 H=15/a=186
		Торцевая заглушка для лотка водоотводного Hidrolica Standart DN150 – пластиковая	2		

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков –Каскад2 (151п.м.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.10	50	1,1	L=1000 H=100/a=196
2	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.18,5	101	1,7	L=1000 H=185/a=196
3		Переходник пластиковый	1		
4		Крепёж для лотка водоотводного пластикового DN150	453	0,11	
		Решетка водоприемная Hidrolica Standart PB -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	151		L=1000 H=15/a=186
		Торцевая заглушка для лотка водоотводного Hidrolica Standart DN150 – пластиковая	2		

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков –Каскад3 (45п.м.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.10	15	1,1	L=1000 H=100/a=196
2	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.18,5	30	1,7	L=1000 H=185/a=196
3		Переходник пластиковый	1		
4		Крепёж для лотка водоотводного пластикового DN150	135	0,11	
		Решетка водоприемная Hidrolica Standart PB -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	45		L=1000 H=15/a=186
		Торцевая заглушка для лотка водоотводного Hidrolica Standart DN150 – пластиковая	2		

Ведомость элементов водоотводных пластиковых лотков –Каскад4 (45п.м.)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
1	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.10	15	1,1	L=1000 H=100/a=196
2	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.18,5	30	1,7	L=1000 H=185/a=196
3		Переходник пластиковый	1		
4		Крепёж для лотка водоотводного пластикового DN150	135	0,11	
		Решетка водоприемная Hidrolica Standart PB -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	45		L=1000 H=15/a=186
		Торцевая заглушка для лотка водоотводного Hidrolica Standart DN150 – пластиковая	2		

Ведомость элементов дождеприемников ПУ1, ПУ2, ПУ3.

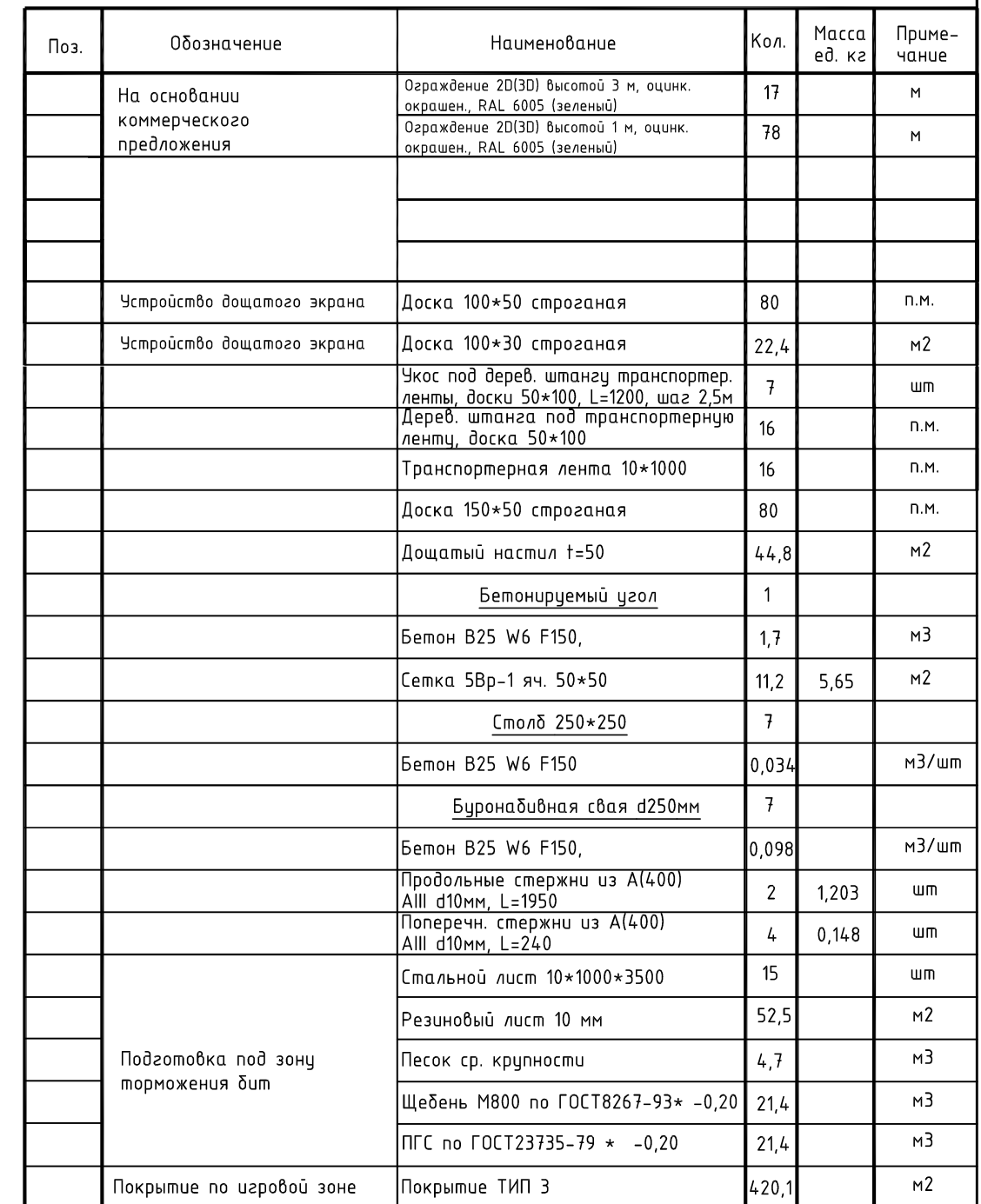
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Дождеприемник ПУ1 (материал на 1, всего 2 участка):			
1	комплект с крышкой-решеткой, корзиной, перегородками	-дождеприемник ДП-30.30 пластиковый	1	0.8	
		Решетка водоприемная Hidrolica Point PB-28,5.28,5 – штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	1		L=285 H=21/a=285
		Корзина для дождеприемника Hidrolica Point 30.30 – пластиковая	1		
		Дождеприемник ПУ2 (1 участок):			
2	комплект с крышкой-решеткой, корзиной, перегородками	-дождеприемник ДП-30.30 пластиковый	3	0.8	
		Решетка водоприемная Hidrolica Point PB-28,5.28,5 – штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	1		L=285 H=21/a=285
		Корзина для дождеприемника Hidrolica Point 30.30 – пластиковая	1		
		Дождеприемник ПУ1 (1 участок):			
3	комплект с крышкой-решеткой, корзиной, перегородками	-дождеприемник ДП-30.30 пластиковый	4	0.8	
		Решетка водоприемная Hidrolica Point PB-28,5.28,5 – штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	1		L=285 H=21/a=285
		Корзина для дождеприемника Hidrolica Point 30.30 – пластиковая	1		
		Доборные лотки между дождеприемниками			
4	комплект с крышкой-решеткой	Лоток Hidrolica Standart Plus /B-15.19,6.18,5	4	1,7	L=1000 H=185/a=196
		Крепёж для лотка водоотводного пластикового DN150	12	0,11	
		Решетка водоприемная Hidrolica Standart PB -15.18,6.100 - штампованная стальная оцинкованная, кл. А15	4		L=1000 H=15/a=186



Ведомость элементов подземного дренажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		Подземные дрены			
1		Дренажная труба Ø160 с перфорацией, в геотекстиле Дорнит250 в 2 слоя =385п.м			

						26/2020-ПЗУ					
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»					
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Планировочная схема организации земельного участка		Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Бутolina			<i>Бутolina</i>				П	11		
Проверил	Твердой										
						Дренаж. Спецификация.		ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой"			
Н.Контроль	Тараканова										
ГИП	Сабиров										

Экспликация элементов на устройстве площадки изр в городки



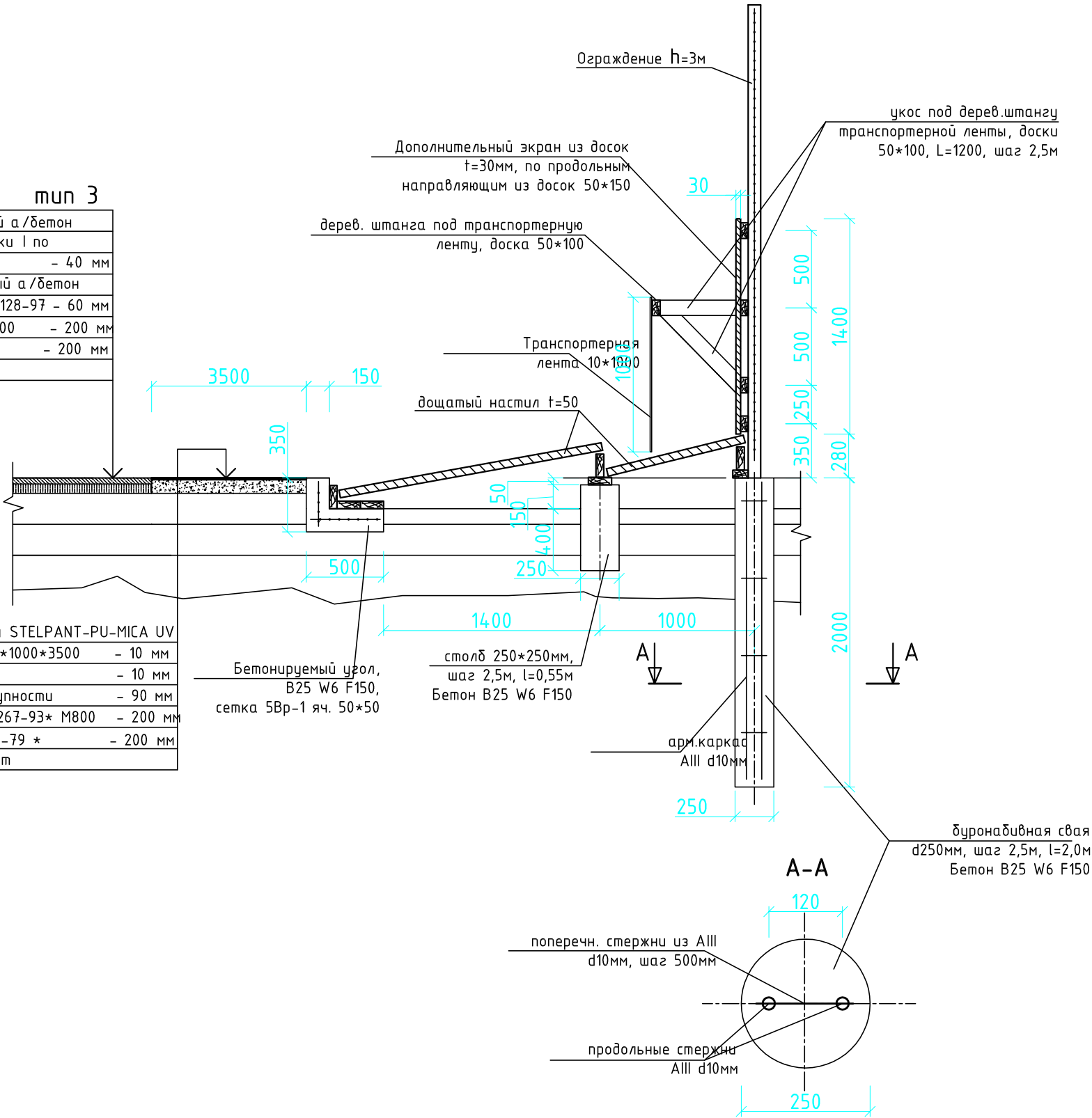
- | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|------|-------|---|------|---|----|--------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 26/2020-ПЗУ | | | | |
| | | | | | | «Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики» | | | | |
| Изм | Кол | Лист | N док | Подпись | Дата | | | | | |
| Разработал | Бутолина | | |  | | Планировочная схема организации земельного участка | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Твердой | | | | | П | 12 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Н.Контроль | Тараканова | | |  | | Схема площадки изр в городки | | ООО НПФ "Трест ГеопроектСтрой" | | |
| ГИП | Сабиров | | | | | | | | | |

1-1 (л. 12)

тип 3

Горячий щебеночный плотный а /бетон	
мелкозернистый типа А марки I по	
ГОСТ 9128-97	- 40 мм
Горячий щебеночный пористый а /бетон	
крупнозернистый по ГОСТ 9128-97	- 60 мм
Щебень по ГОСТ8267-93* М800	- 200 мм
ПГС по ГОСТ23735-79 *	- 200 мм
Уплотненный грунт	

Покрытие краской STELPANT-PU-MICA UV	
Стальной лист 10*1000*3500	- 10 мм
Резиновый лист	- 10 мм
Песок средней крупности	- 90 мм
Щебень по ГОСТ8267-93* М800	- 200 мм
ПГС по ГОСТ23735-79 *	- 200 мм
Уплотненный грунт	



						26/2020-ПЗУ		
						«Реконструкция стадиона МБОУ "Юкаменская средняя общеобразовательная школа" в с.Юкаменское Удмуртской Республики»		
Изм	Кол	уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист
Разработал	Бутolina				<i>Бутolina</i>		Планировочная схема организации земельного участка	Листов
Проверил	Твердой				<i>Твердой</i>		П	13
Н.Контроль	Тараканова				<i>Тараканова</i>		000 НПФ "Трест ГеопроектСтрой"	
ГИП	Садиров				<i>Садиров</i>			