

Общество с ограниченной ответственностью "Среда Комфорта"

Заказчик - МКУ «Управление капитального строительства»

*«Экопарк «За Саймой»
«Спортивные площадки»
2 этап строительства*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

Том 1.1

г. Сургут, 2020

Общество с ограниченной ответственностью "Среда Комфорта"

Заказчик - МКУ «Управление капитального строительства»

*«Экопарк «За Саймой»
«Спортивные площадки»
2 этап строительства*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

Том 1.1

Главный инженер проекта



М. Д. Половников

г. Сургут, 2020

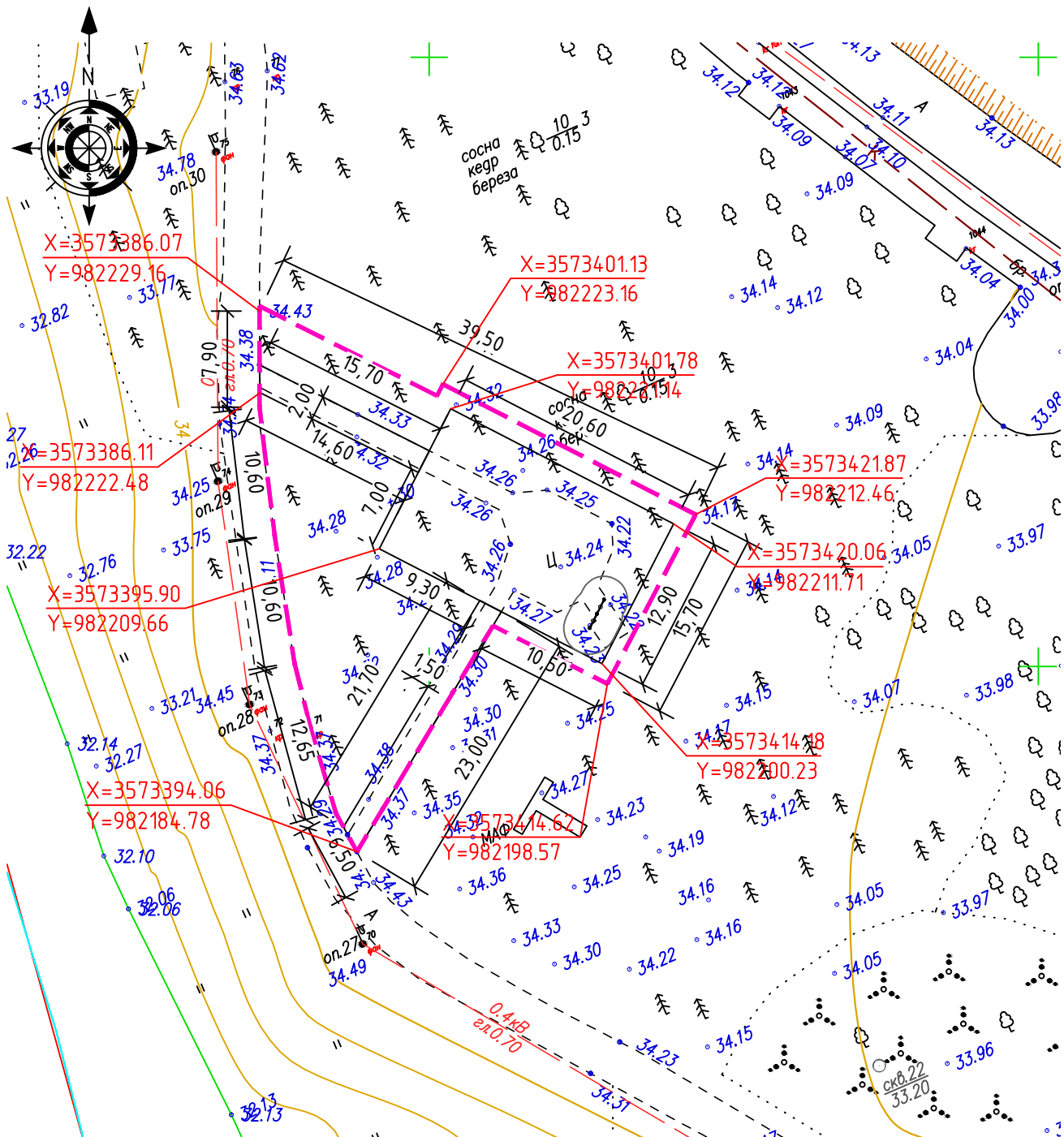


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Граница производства работ
Территория благоустройства

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова		Сергеева	03.20		Р	2	
Проверил		Сергеева			03.20	Ситуационный план	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева		Сергеева	03.20	ГИП			
		Половников			03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

X=3573394.06
Y=982184.78 — координаты площадки

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Дьякова		<i>Дьякова</i>	03.20
Проверил		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
Н.контр.		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
ГИП		Половников		<i>Половников</i>	03.20

Спортивная площадка 1

Разбивочный план
Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	3	
000 “Среда Комфорта” г. Сургут		

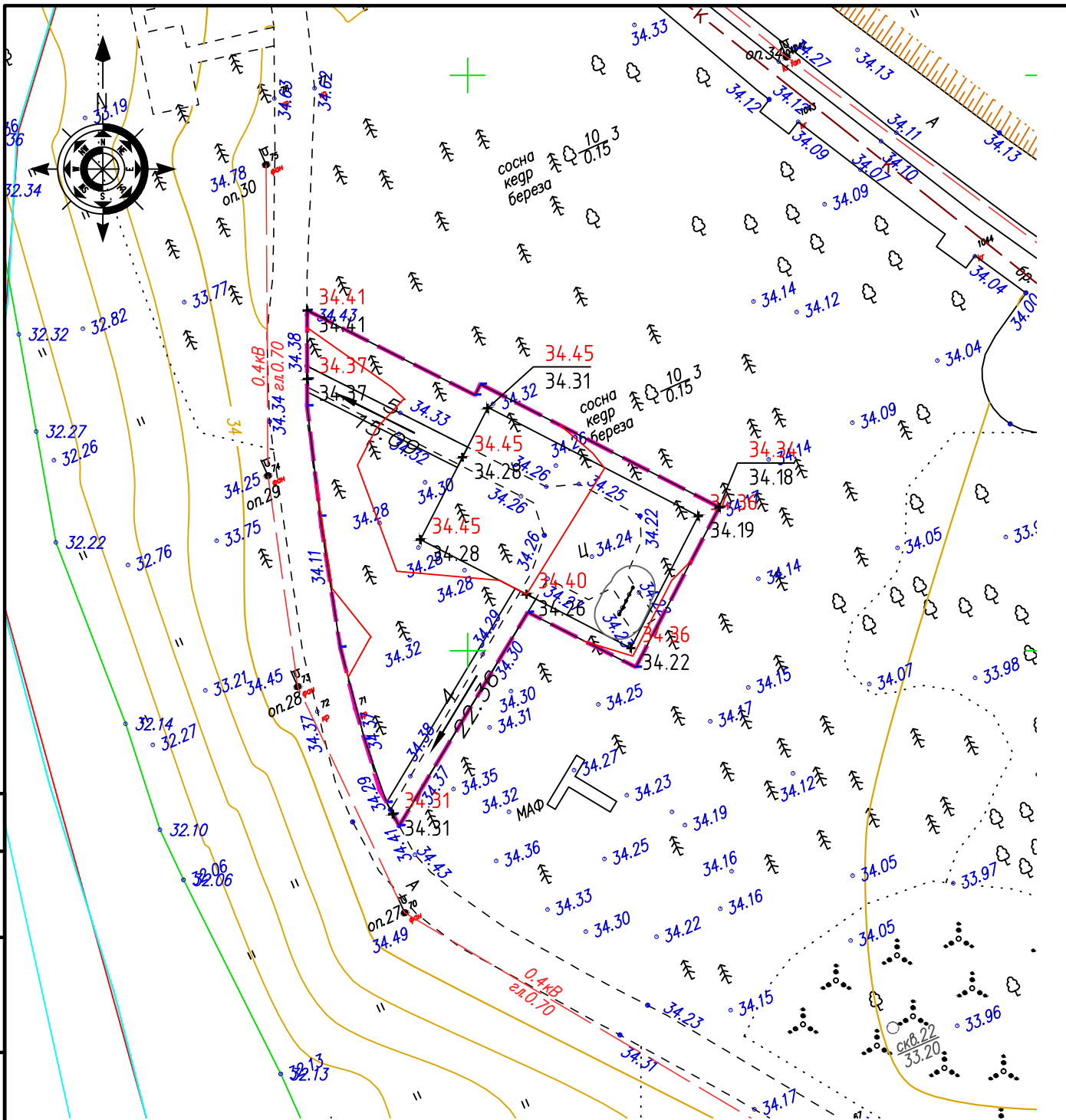
Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — граница производства работ
34.31 — красная отметка (проектируемая), м
34.31 — черная отметка (существующая), м

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьякова			<i>Дьякова</i>	03.20
Проверил	Сергеева			<i>Сергеева</i>	03.20
Н.контр.	Сергеева			<i>Сергеева</i>	03.20
ГИП	Половников			<i>Половников</i>	03.20

Спортивная площадка 1

План организации рельефа
Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

ООО “Среда Комфорта”
г. Сургут

Формат А4

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1.Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	90,00	1	
2.Вытесненный грунт,		271,00	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		136,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		135,00	
3. Поправка на уплотнение	9,00		
Всего пригодного грунта	99,00	271,00	
4. Избыток пригодного грунта	172,00		
5. Грунт, подлежащий удалению	45,30	45,30	
6. Плодородный грунт, всего		54,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территор.	50,30		
б) избыток плодородного грунта	3,70		
7. Итого перерабатываемого грунта	370,30	370,30	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



<div>+20</div>	насыпь,м3
<div>+0.033.91</div>	рабочая отметка, м проектная отметка, м
<div>-48</div>	выемка,м3
<div>—0—</div>	линия нулевых работ

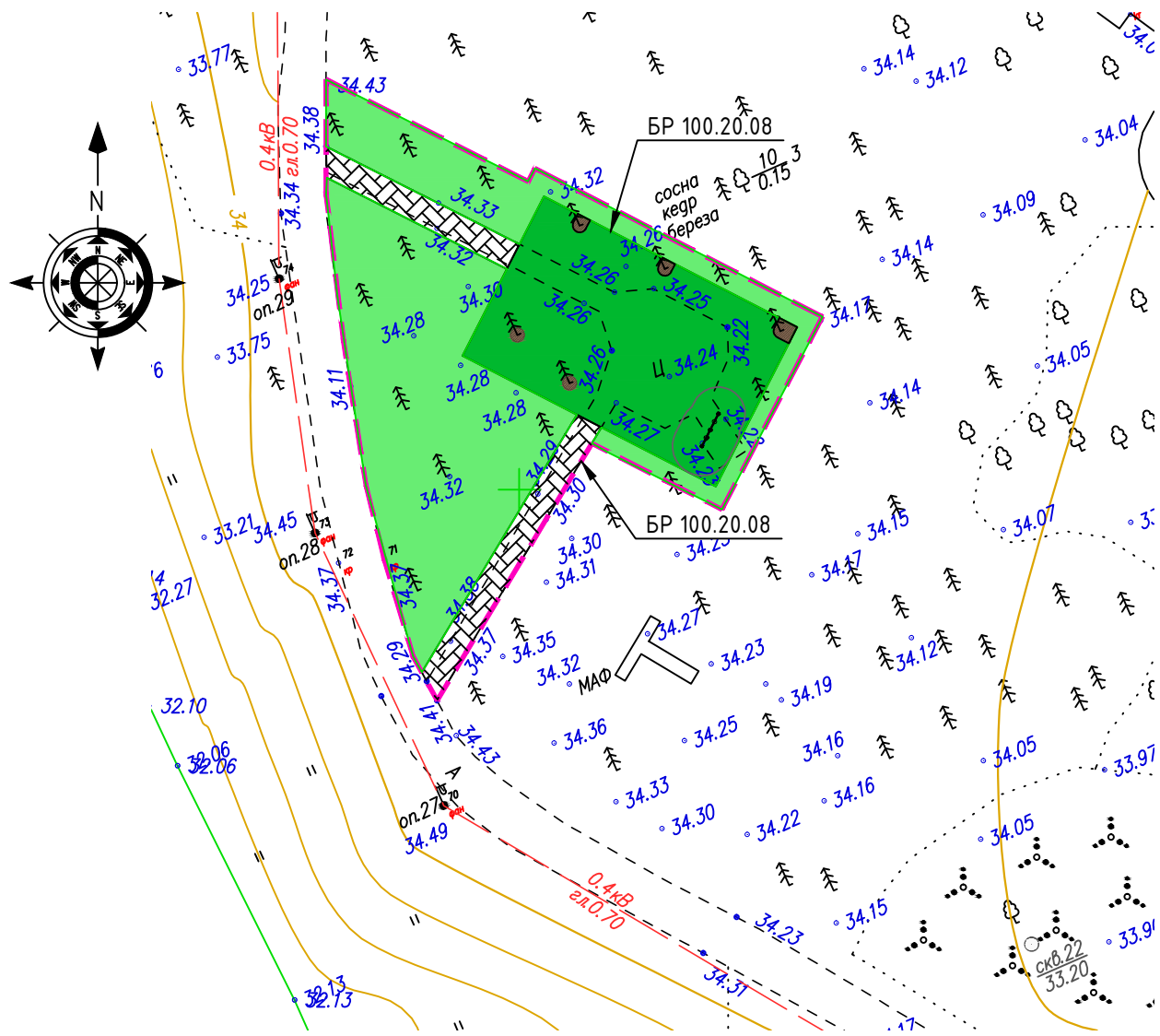
Итого,м3	Насыпь (+)	+5	+24	+32	+29	Всего,м3	+90
	Выемка (-)	--	--	-1	--		-1

Общая площадь насыпи = 720 м2
Общая площадь выемки = 53 м2
Общая площадь 0-области = 18 м2
Общая площадь картограммы = 791 м2

Примечания:

1. План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
2. Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
3. Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
4. Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 х 10м.
5. Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	5	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План земляных масс Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

Примечания:

- Под существующие деревья предусмотреть мульчирование корой (натуральная кора хвойных пород, окраска натуральная, неокрашенная, материал: сосна/лиственница, фракция: 2-5 см. Площадь покрытия для одного дерева 2,85 м.кв.
- Между щепой и покрытием спортивных площадок предусмотреть оцинкованный металлический бордюр скрытого крепления. Радиус вокруг дерева -1 м.
- Металлический борт 2,5 м/п. Н - 70 мм, В - 3 мм, L - 2500 мм, Вес - 4 кг. На одно дерево - 2,5 шт.
- Крепление металлического борта осуществить строительными оцинкованными гвоздями 6х200, ГОСТ 4028-63. Гвозди крепить с шагом в 5 отверстий. На одно дерево 10 гвоздей.
- Устройство газона:
Устройство торфо-песчаной смеси для озеленения (70% торф, 30% песок).
Газон (посев трав по ТПС толщиной 0,30м вручную, высев семян 5кг/100м2).
При устройстве газона использовать минеральные удобрения:
- аммофос, нитроаммофос- 15-30 грамм/м2;
- калийная селитра - 15-20 грамм/м2.
- Конструкции дорожек и площадок см. лист 7

Ведомость элементов озеленения

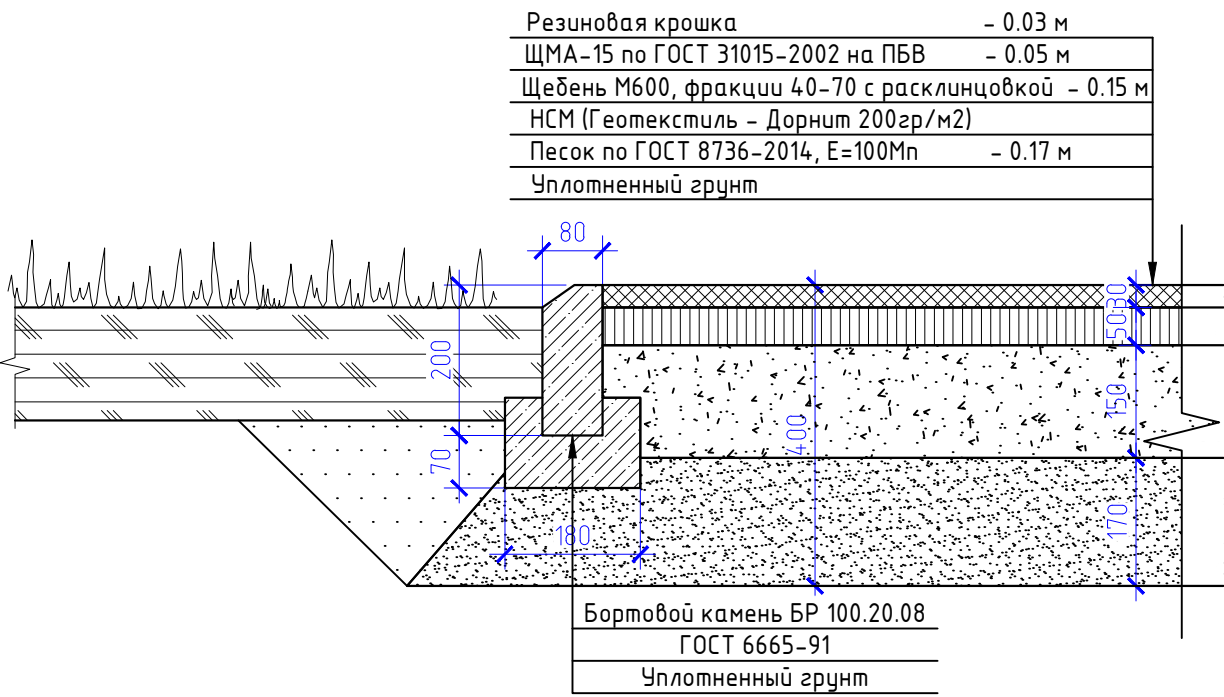
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Газон	м²	450,20	толщина растительного слоя - 0,3 м
2	Существующие деревья, шт	-	5	оставить без изменений

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

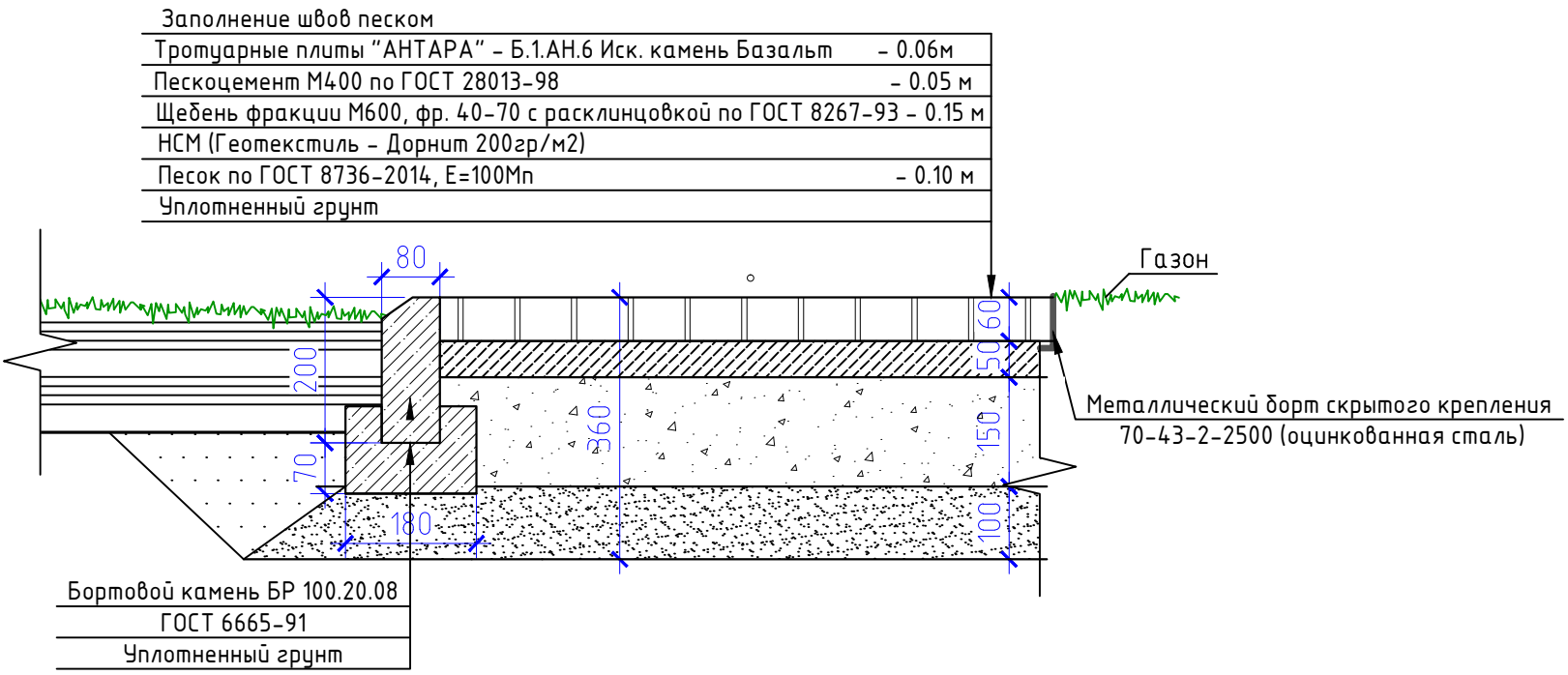
Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь, м²	Бордюр из борт.камня	
				Тип	Длина, м
	Резиновое покрытие зеленого цвета	1	271,90	БР 100.20.08	67,0
	Тротуарные плиты "АНТАРА" -Б.1.АН.6 Иск. камень Базальт300*300*60 мм, 200*300*60 мм	2	74,90	БР 100.20.08	75,0
	Щепа (вокруг деревьев)	3	5,50		

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП					
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 1		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Дьякова				03.20			Р	6		
Проверил	Сергеева				03.20	План покрытий и озеленения Масштаб 1:500		000 "Среда Комфорта" г. Сургут			
Н.контр.	Сергеева				03.20						
ГИП	Половников				03.20						

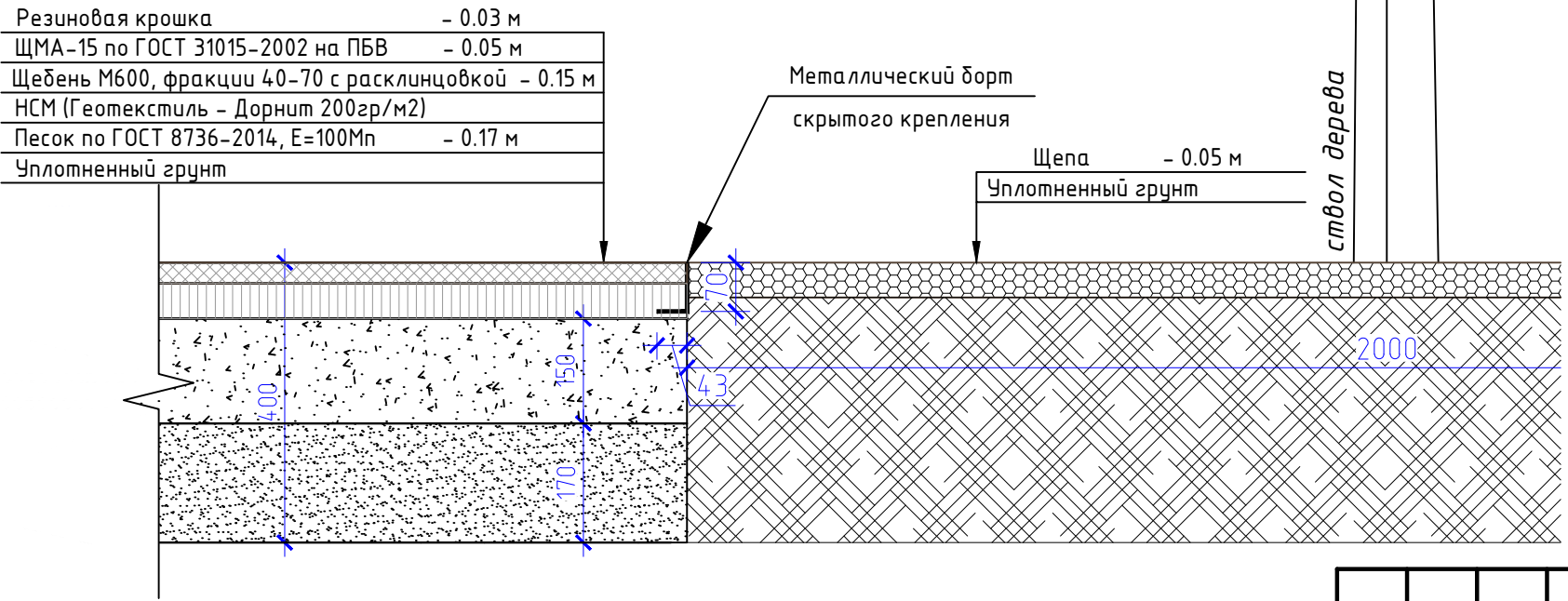
Конструкция одежды площадок из резинового покрытия (Тип 1)



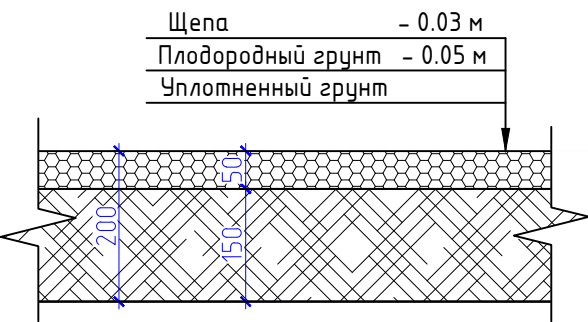
Конструкция покрытия тротуара (Тип 2)







Узел сопряжения спортивной площадки и щепы



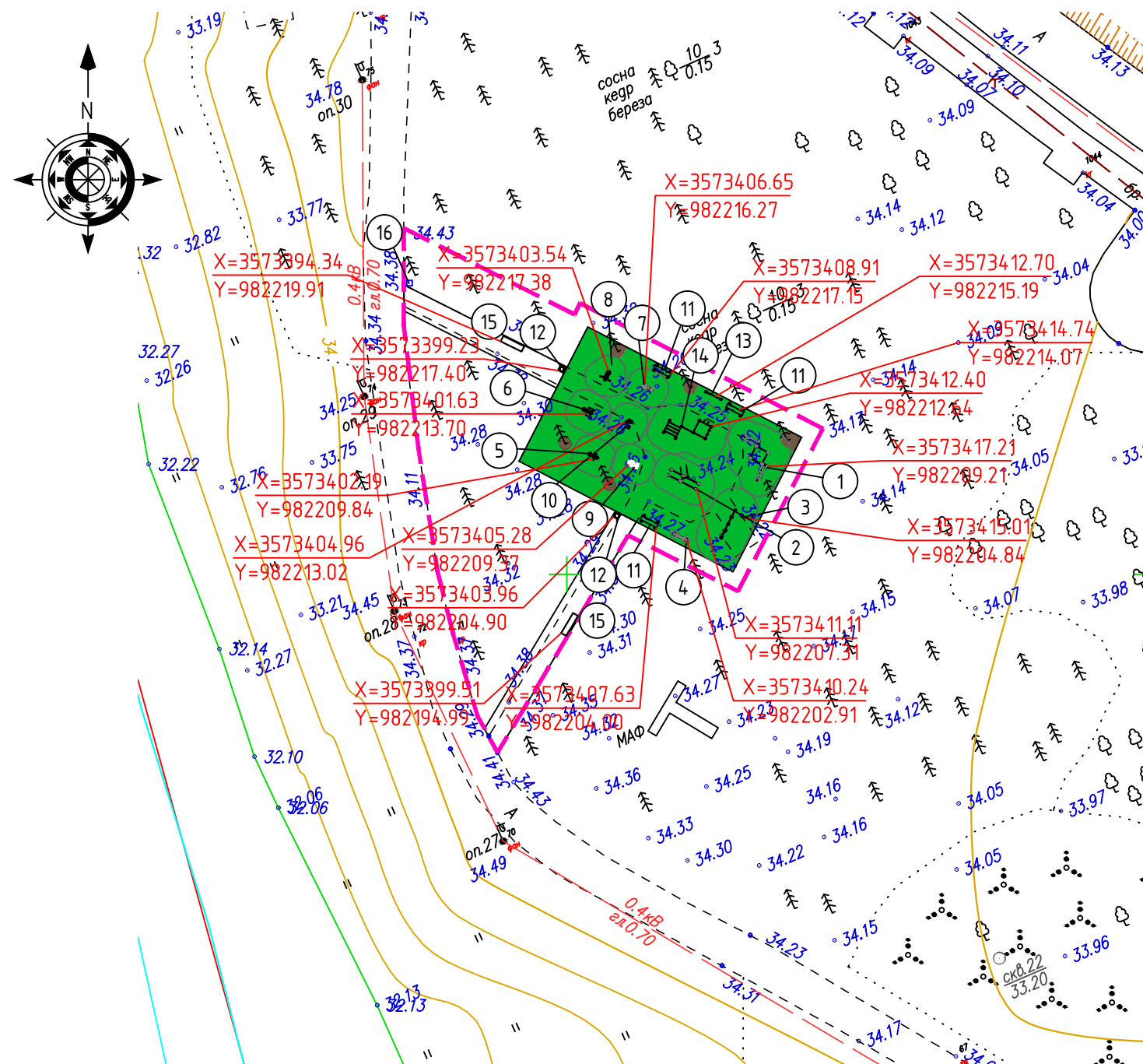
Щепа (Тип 3)



						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	7	
Проверил		Сергеева			03.20				
						Конструкции дорожек и площадок	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1	W0009		1	214 кг	000 Наш Двор
2	W0021		1	118 кг	000 Наш Двор
3	W0005		1	30 кг	000 Наш Двор
4	W0032		1	54 кг	000 Наш Двор
5	7714		1	66 кг	000 Наш Двор
6	7715		1	67 кг	000 Наш Двор
7	7736		1	44 кг	000 Наш Двор
8	7722		1	70 кг	000 Наш Двор
9	7729		1	59 кг	000 Наш Двор
10	7728		1	47 кг	000 Наш Двор
11	W0047		3	55 кг	000 Наш Двор
12			2	45 кг	000 Уралснаб
13	W0048		1	84 кг	000 Наш Двор
14	W0018		1	264 кг	000 Наш Двор
15		Скамья тип 2	2		
16		Навигационный столб	1		

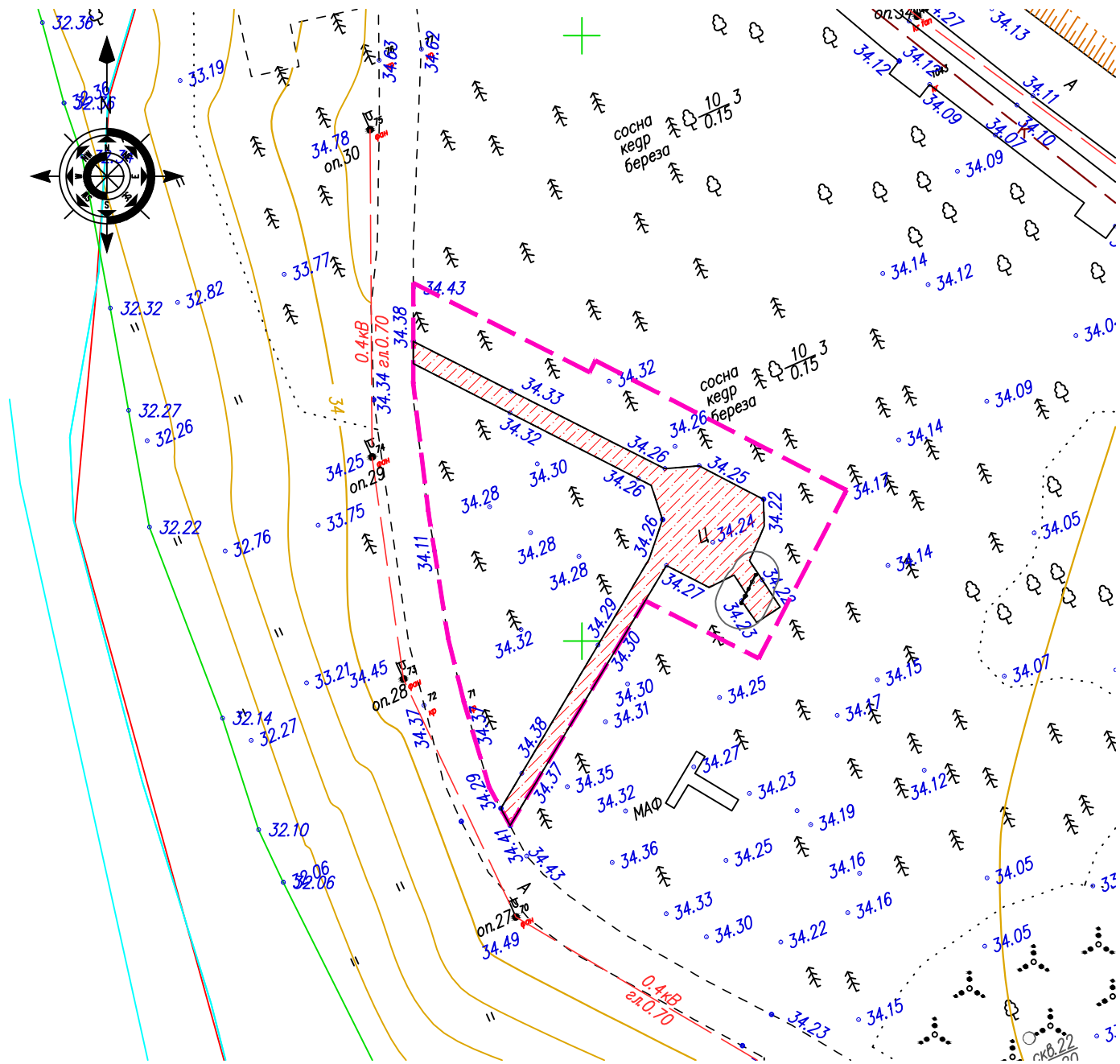


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- X=3573399.91 Y=982194.99 — координата малых архитектурных форм

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дьякова				03.20		Р	8	
Проверил	Сергеева				03.20	План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500		000 "Среда Комфорта" г. Сургут	
Н.контр.	Сергеева				03.20				
ГИП	Половников				03.20				

Формат А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

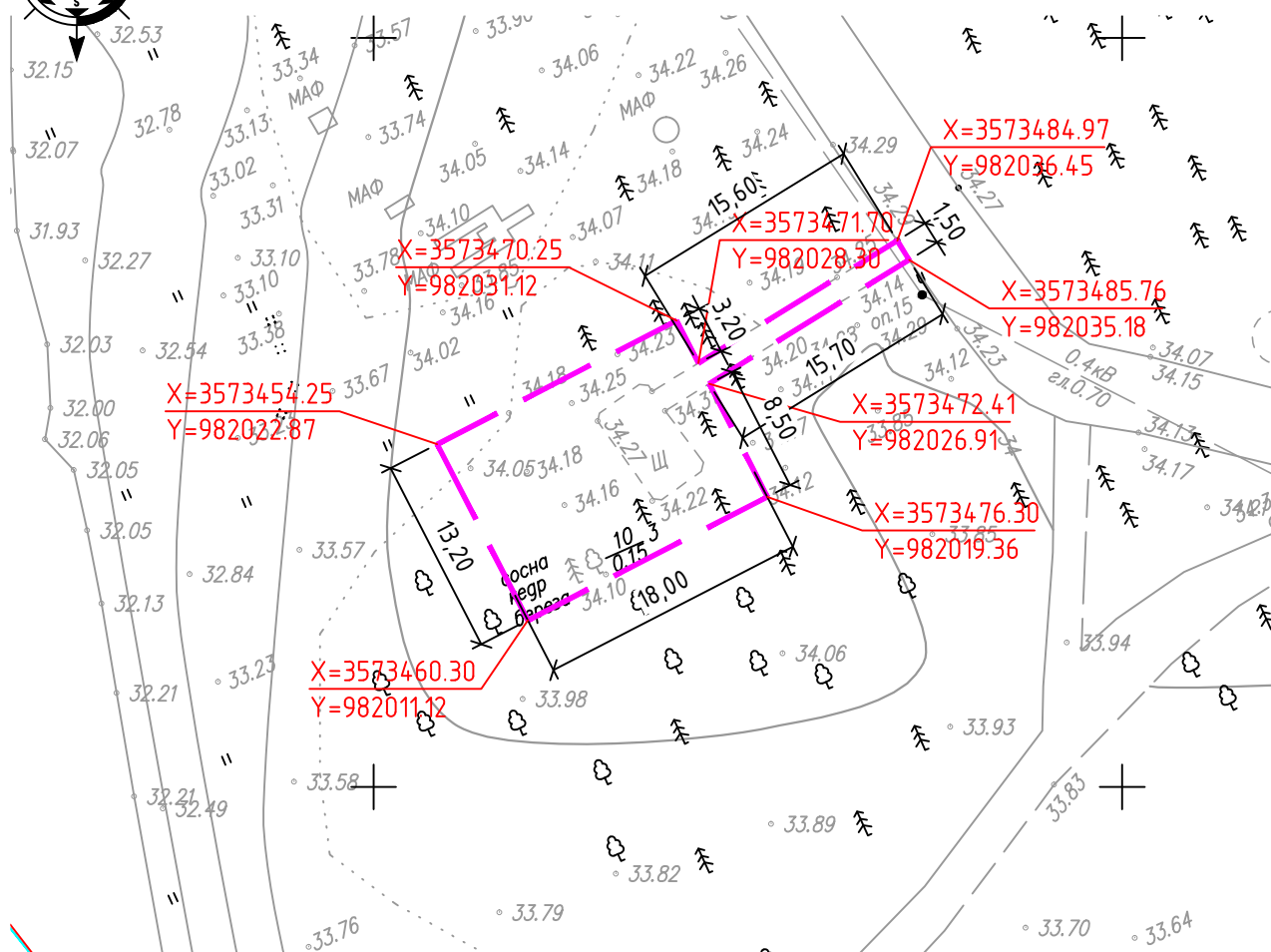
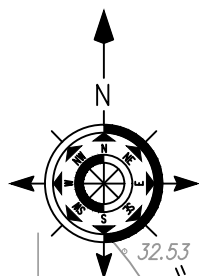
— граница производства работ

Ведомость демонтажа

Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Демонтаж ц/бетонного покрытия, h = 30 см	м²	151,00

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

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова		Дьякова	03.20		Р	9	
Проверил		Сергеева		Сергеева	03.20	План демонтажных работ Масштаб 1:500	000 "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева		Сергеева	03.20				
ГИП		Половников		Половников	03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

X=3573460.30
Y=982011.12 — координаты площадки

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

"Экопарк "За Саймой. Спортивные площадки. 2 этап строительства

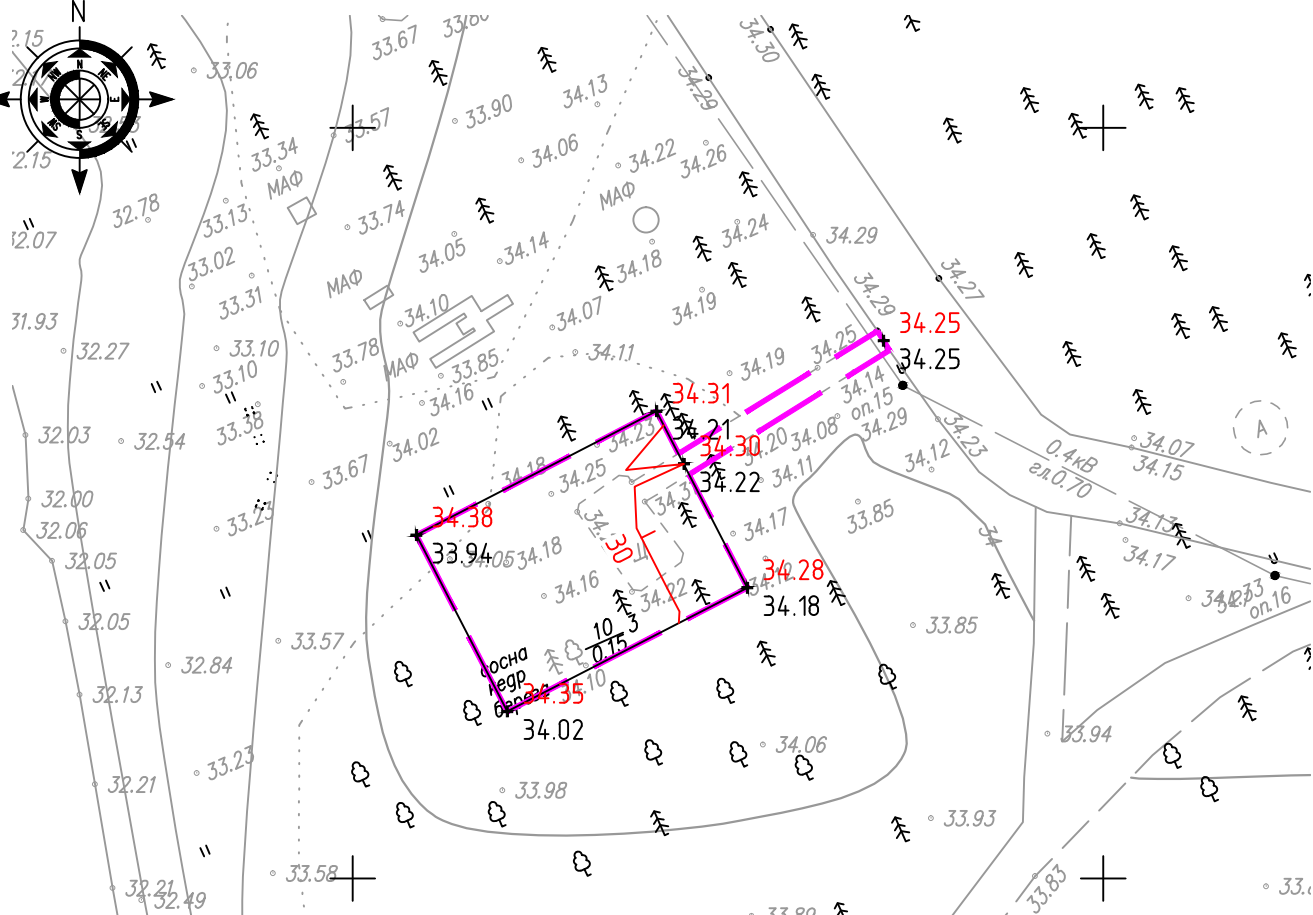
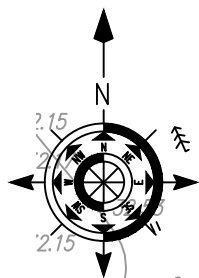
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Дьякова		<i>Дьякова</i>	03.20
Проверил		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
Н.контр.		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
ГИП		Половников		<i>Половников</i>	03.20

Спортивная площадка 2

Разбивочный план
Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	10	
ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		

Формат А4







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

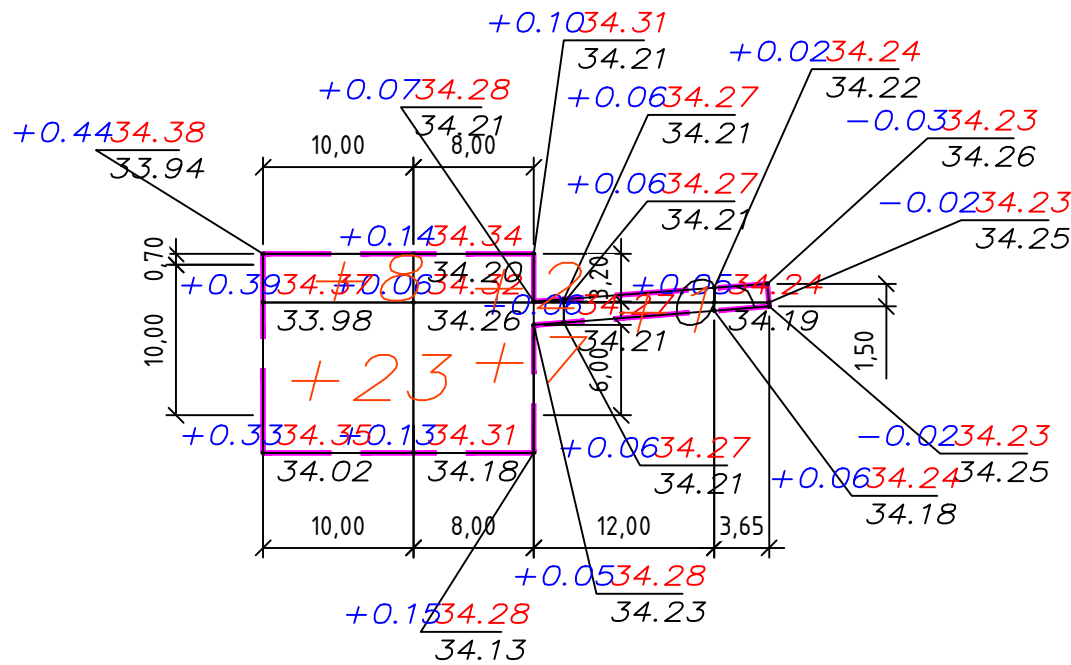
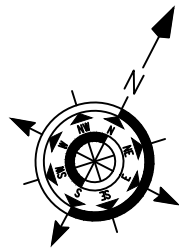
- — — - граница производства работ
- 34.35 - красная отметка (проектируемая), м
- 34.02 - черная отметка (существующая), м

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сергеева			03.20		Р	11	
						План организации рельефа Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				

Формат А4



Итого, м3	Насыпь (+)	+31	+9	+1	--	Всего, м3	+41
	Выемка (-)	--	--	--	--		--

Общая площадь насыпи = 251 м2
Общая площадь выемки = 0 м2
Общая площадь 0-области = 11 м2
Общая площадь картограммы = 262 м2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — — — — граница производства работ
- +23 насыпь, м3
- +0.032.58 рабочая отметка, м | 32.58 проектная отметка, м
- 2 выемка, м3
- — — — — линия нулевых работ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1. Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	41,00	0,00	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:		98,00	
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		98,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	4,10		
Всего пригодного грунта	45,10	98,00	
4. Избыток пригодного грунта	52,90		
5. Грунт, подлежащий удалению			
6. Плодородный грунт, всего		29,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территор.	-		
б) избыток плодородного грунта	29,00		
7. Итого перерабатываемого грунта	127,00	127,00	

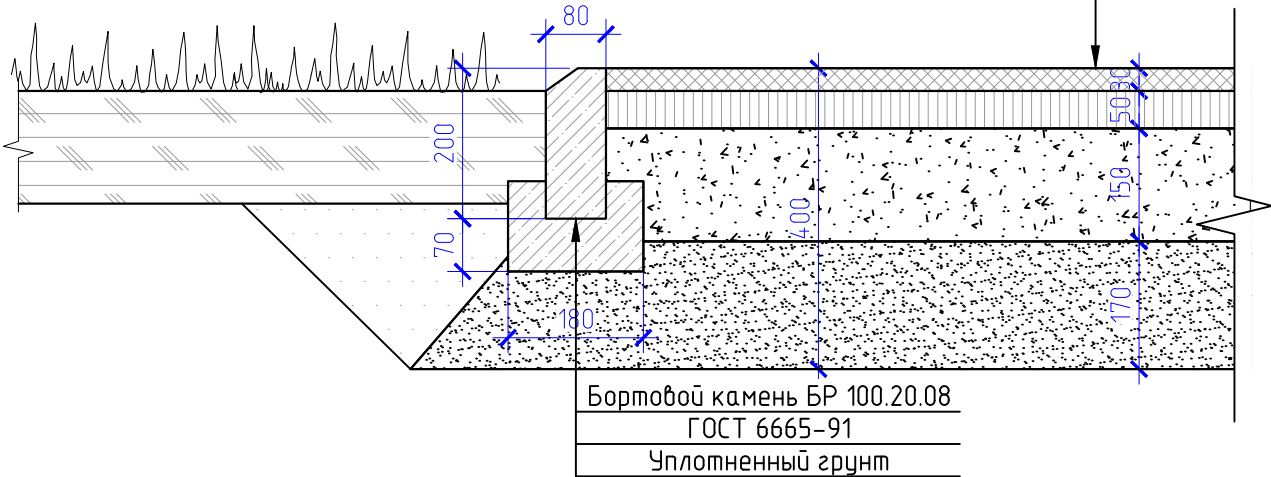
Примечания:

- План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
- Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
- Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
- Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 х 10 м.
- Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Дьякова	03.20		Р	12	
Проверил				Сергеева	03.20				
Н.контр.				Сергеева	03.20	План земляных масс Масштаб 1:500	000 "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГИП				Половников	03.20				

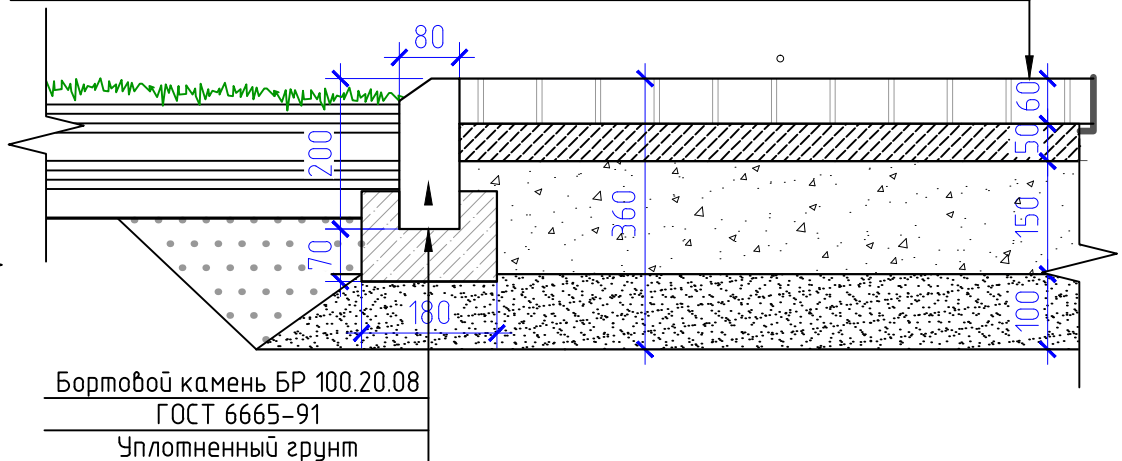
Конструкция одежды площадок из резинового покрытия (Тип 1)

Резиновая крошка	- 0.03 м
ЩМА-15 по ГОСТ 31015-2002 на ПБВ	- 0.05 м
Щебень фракции М600, 40-70 с расклинцовкой	- 0.15 м
НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200гр/м2)	
Песок по ГОСТ 8736-2014, E=100Мп	- 0.17 м
Уплотненный грунт	



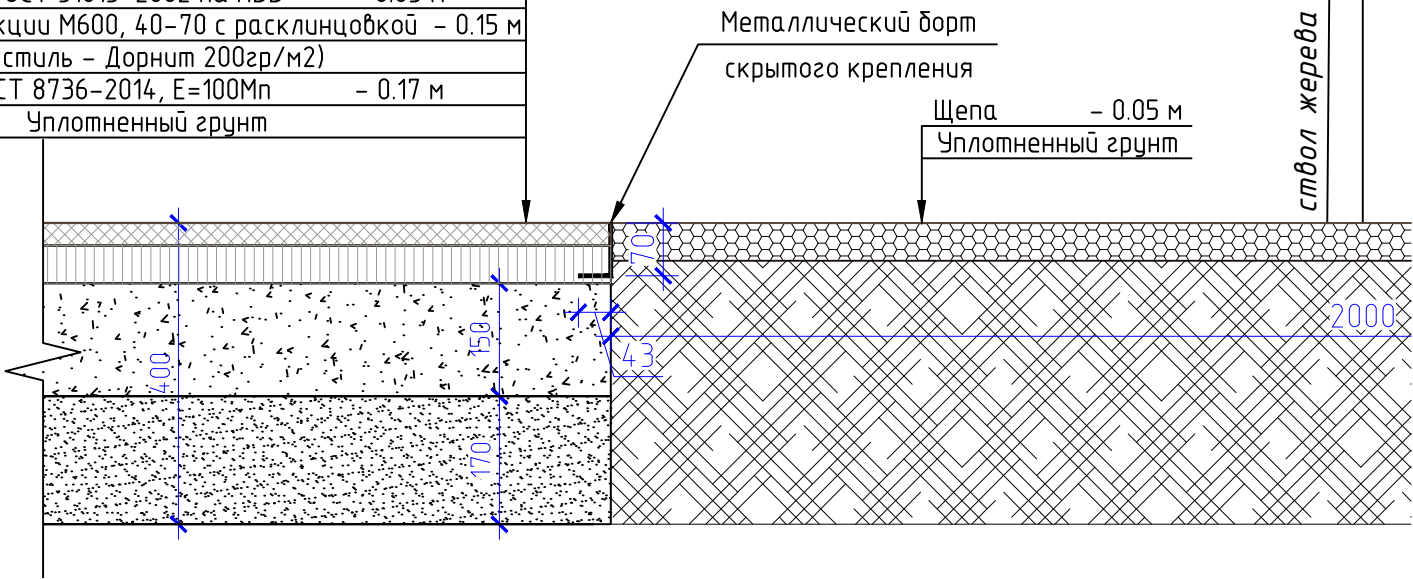
Конструкция покрытия тротуара (Тип 3)

Заполнение швов песком	
Тротуарные плиты "АНТАРА" -Б.1.АН.6 Иск. камень Базаль - 0.06м	
Пескоцемент М400 по ГОСТ 28013-98	- 0.05 м
Щебень фракции М600, 40-70 с расклинцовкой по ГОСТ 8267-93	- 0.15 м
НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200гр/м2)	
Песок по ГОСТ 8736-2014, E=100Мп	- 0.10 м
Уплотненный грунт	

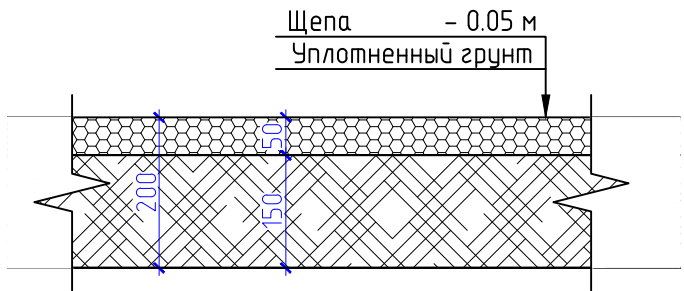


Узел сопряжения спортивной площадки и щепы

Резиновая крошка	- 0.03 м
ЩМА-15 по ГОСТ 31015-2002 на ПБВ	- 0.05 м
Щебень фракции М600, 40-70 с расклинцовкой	- 0.15 м
НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200гр/м2)	
Песок по ГОСТ 8736-2014, E=100Мп	- 0.17 м
Уплотненный грунт	



Щепа (Тип 2)



						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова		Д	03.20		Р	14	
Проверил		Сергеева		С	03.20	Конструкции дорожек и площадок Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева		С	03.20				
ГИП		Половников		П	03.20				





Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

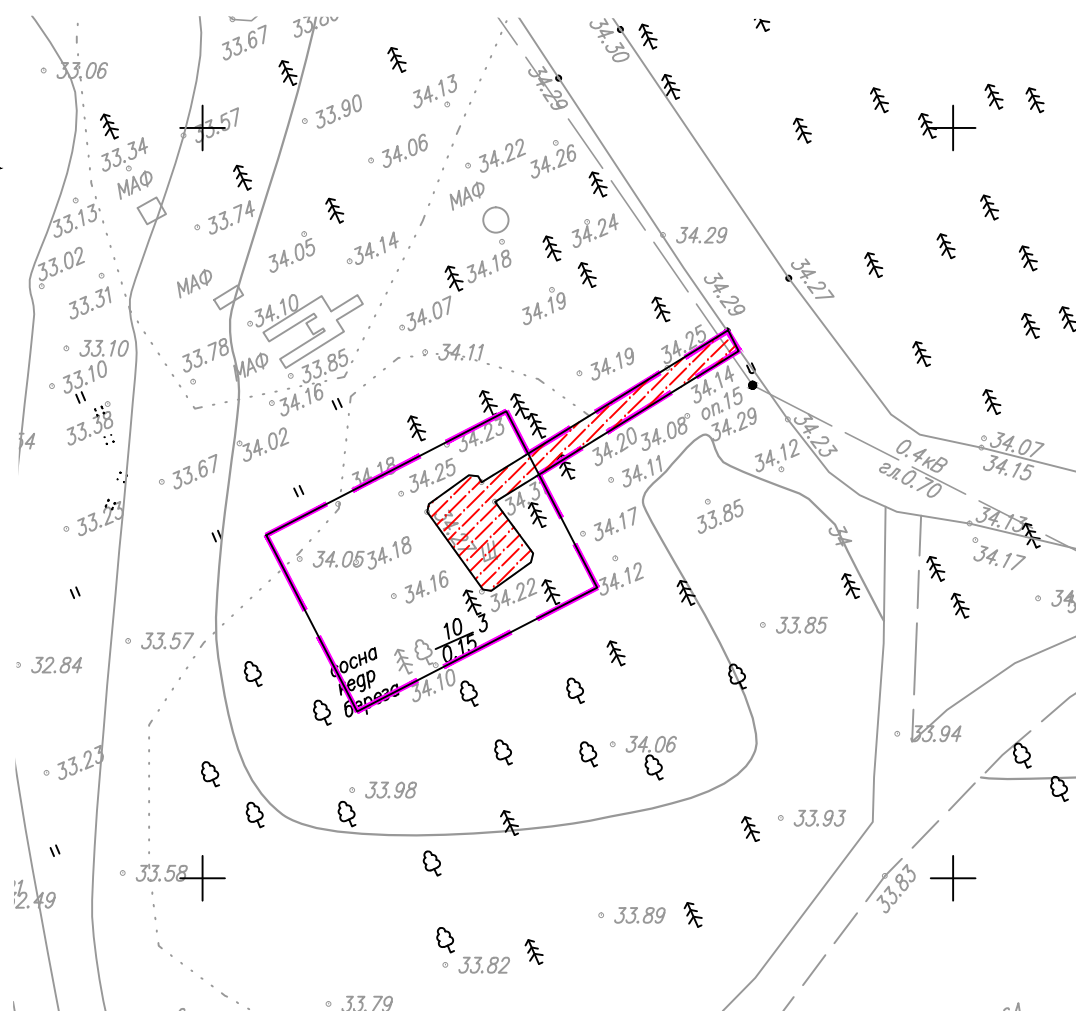
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1		Урна	4	45 кг	Инд. проект
2	W0047	Скамья	4	55 кг	ООО "Наш двор"
3	7703	Тренажер	1	70 кг	ООО "Наш двор"
4	7730	Тренажер	1	98 кг	ООО "Наш двор"
5	7734	Тренажер	1	51 кг	ООО "Наш двор"
6	7711	Тренажер	1	113 кг	ООО "Наш двор"
7	WL0031	Спортивный комплекс	1	299 кг	ООО "Наш двор"
8	7714	Тренажер	1	66 кг	ООО "Наш двор"
9		Навес	1	415 кг	Инд. проект
10		Навигационный столб	1	87	Инд. проект

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- X=3573461.90
Y=9820603.43

- координата малых архитектурных форм

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	15	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				







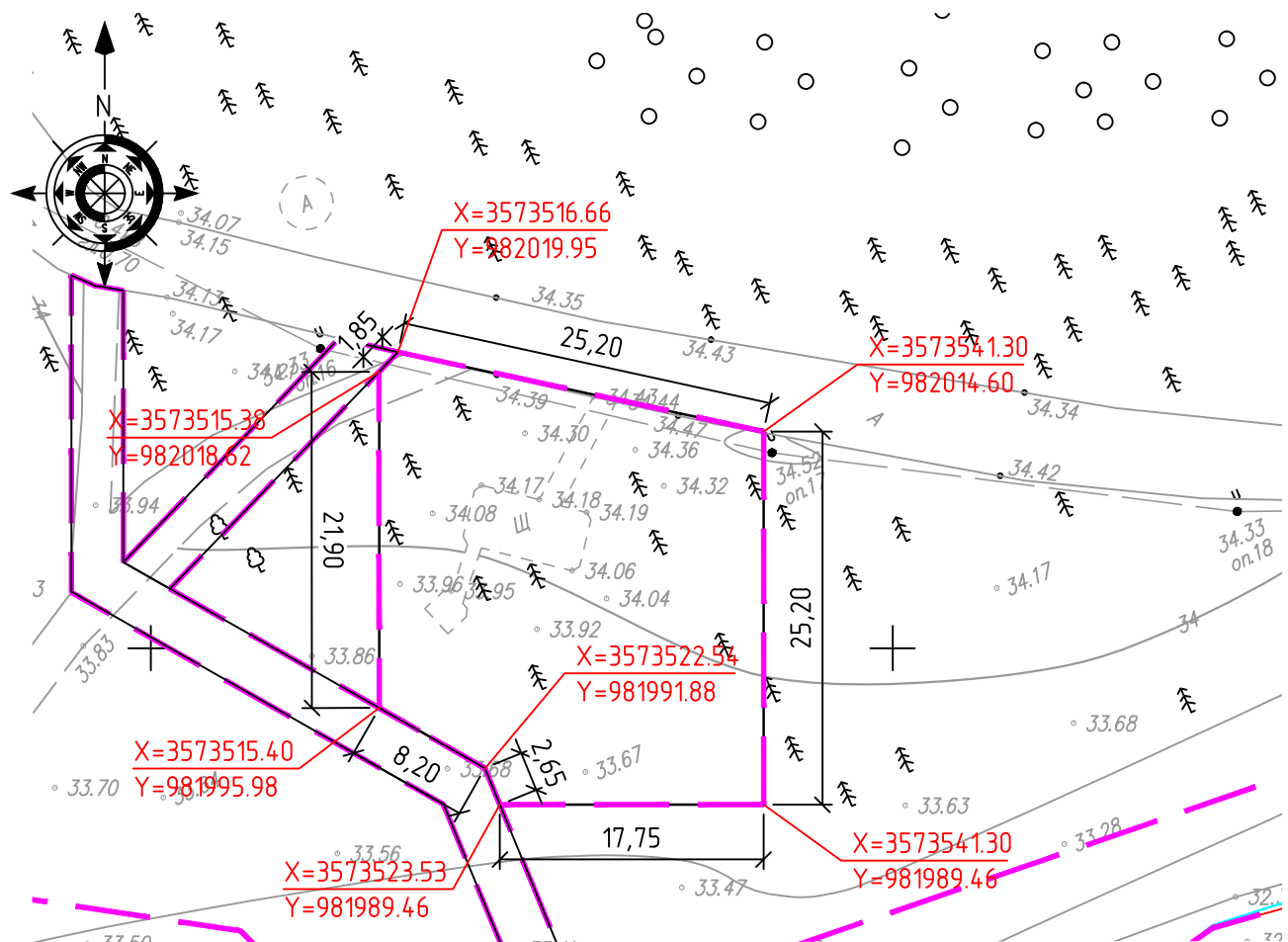
Ведомость демонтажа

Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Демонтаж щебеночного покрытия, h =15 см	м ²	58,90

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — - граница производства работ

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 2	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сергеева			03.20		Р	16	
						План демонтажных работ Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

$X=3573525.10$
 $Y=981989.46$ — координаты площадки

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьякова				03.20
Проверил	Сергеева				03.20
Н.контр.	Сергеева				03.20
ГИП	Половников				03.20

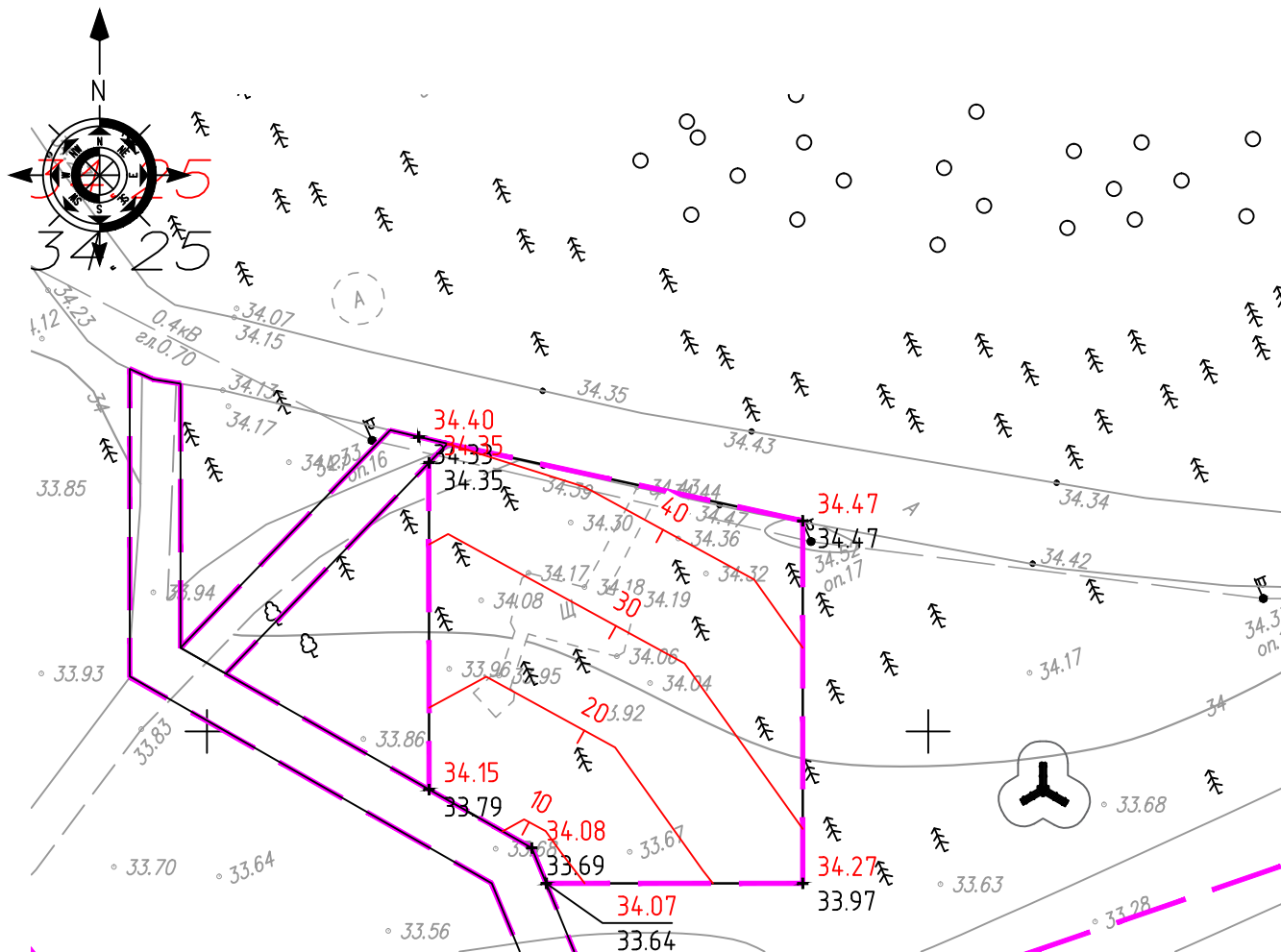
Спортивная площадка 3

Разбивочный план
Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

ООО “Среда Комфорта”
г. Сургут

Формат А4



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- — граница производства работ
- 34.27 — красная отметка (проектируемая), м
- 33.97 — черная отметка (существующая), м

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства

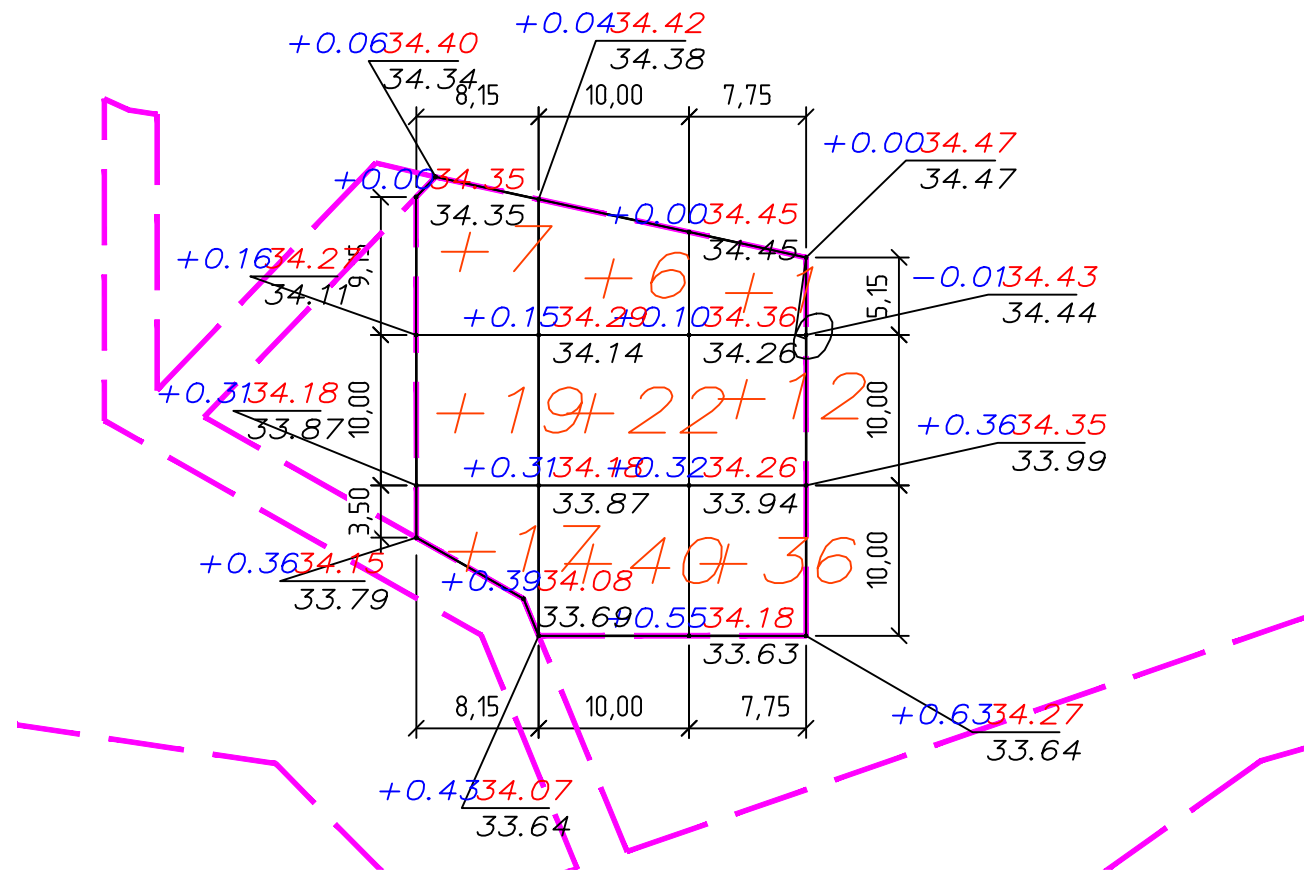
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Дьякова		<i>Дьякова</i>	03.20
Проверил		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
Н.контр.		Сергеева		<i>Сергеева</i>	03.20
ГИП		Половников		<i>Половников</i>	03.20

Спортивная площадка 3

План организации рельефа
Масштаб 1:500





Стадия	Лист	Листов
Р	18	
ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		

Формат А4







Общая площадь насыпи = 688 м²
Общая площадь выемки = 0 м²
Общая площадь 0-области = 2 м²
Общая площадь картограммы = 690 м²

— граница производства работ

	насыпь, мЗ
	рабочая отметка, м проектная отметка, м отметка рельефа, м
	выемка, мЗ
	линия нулевых работ

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1.Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	160,00	0,00	
2.Вытесненный грунт,		273,00	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		273,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	16,00		
Всего пригодного грунта	176,00	273,00	
4. Избыток пригодного грунта	97,00		
5. Грунт, подлежащий удалению			
6. Плодородный грунт, всего		96,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территор.	-		
б) избыток плодородного грунта	96,00		
7. Итого перерабатываемого грунта	369,00	369,00	

1. План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
2. Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
3. Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
4. Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 x 10м.
5. Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 3	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сергеева			03.20		Р	19	
Н.контр.		Сергеева			03.20	План земельных масс Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
ГИП		Половников			03.20				

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата





Инв. № подл.

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

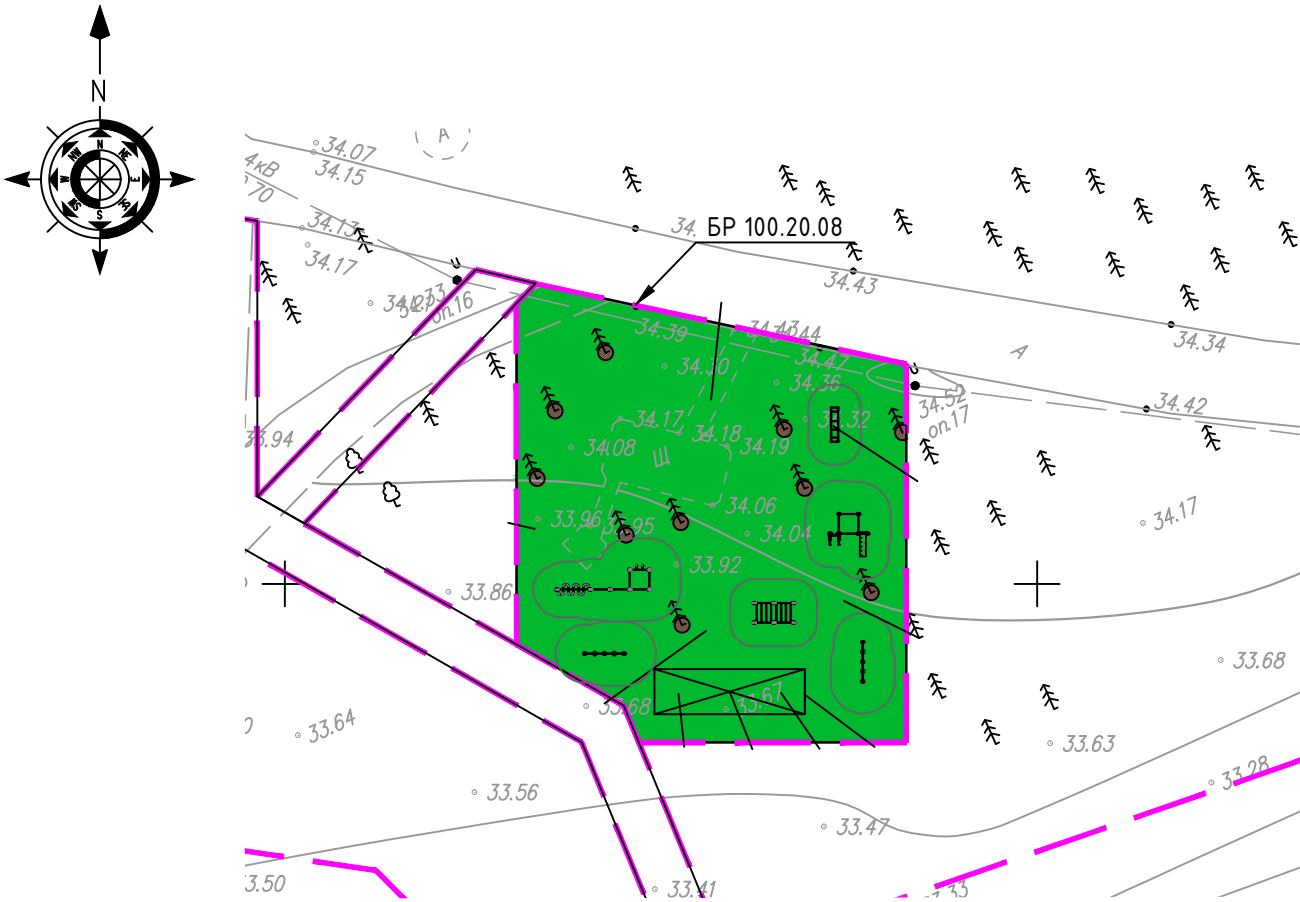
Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь, м²	Бордюр из борт.камня	
				Тип	Длина, м
	Резиновое покрытие	1	682,30	БР 100.20.08	104,0
	Щепа (вокруг деревьев)	2	7,70		

Ведомость элементов озеленения


Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Существующие деревья, шт	-	10	оставить без изменений

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП				
						“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 3		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20			Р	20	
Проверил		Сергеева			03.20	План покрытий и озеленения Масштаб 1:500		ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20					
ГИП		Половников			03.20					

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



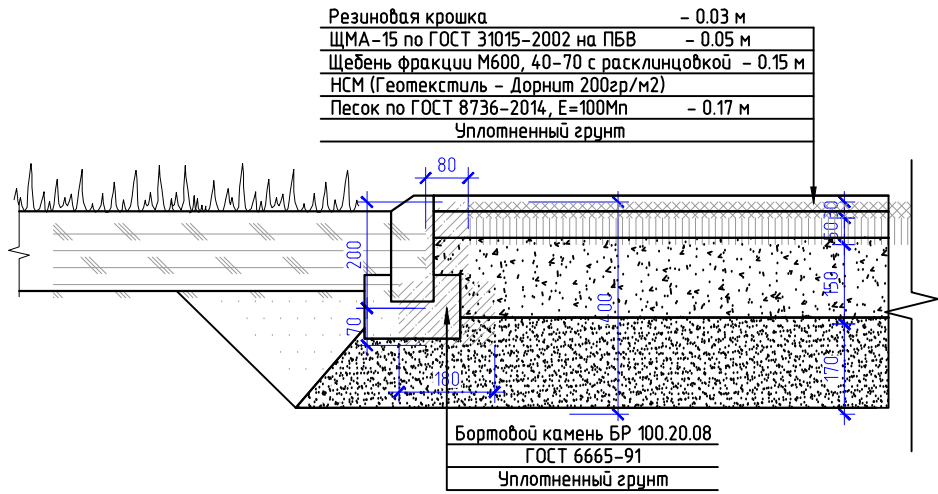
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - граница производства работ

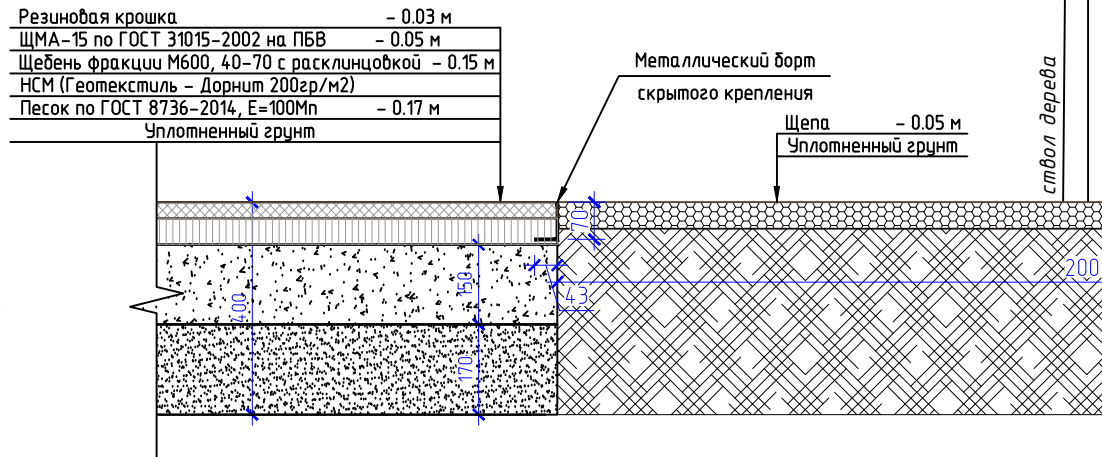
Примечания:

- Под существующие деревья предусмотреть мульчирование корой (натуральная кора хвойных пород, окраска натуральная, неокрашенная, материал: сосна/лиственница, фракция: 2-5 см. Площадь покрытия для одного дерева 2,85 м.кв.
- Между щепой и покрытием спортивных площадок предусмотреть оцинкованный металлический бордюр скрытого крепления. Радиус вокруг дерева-1м.
- Металлический борт 2,5 м/п. Н - 70 мм, В - 3 мм, L - 2500 мм, Вес - 4 кг. На одно дерево - 2,5 шт.
- Крепление металлического борта осуществить строительными оцинкованными гвоздями 6x200, ГОСТ 4028-63. Гвозди крепить с шагом в 5 отверстий. На одно дерево 10 гвоздей.
-

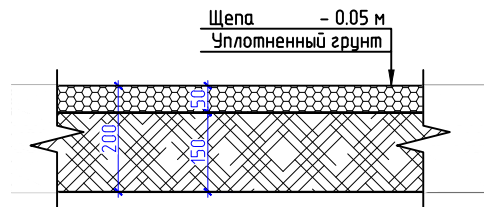
Конструкция одежды площадок
из резинового покрытия (Тип 1)



Узел сопряжения резинового покрытия и щепы








Щепа (Тип 2)

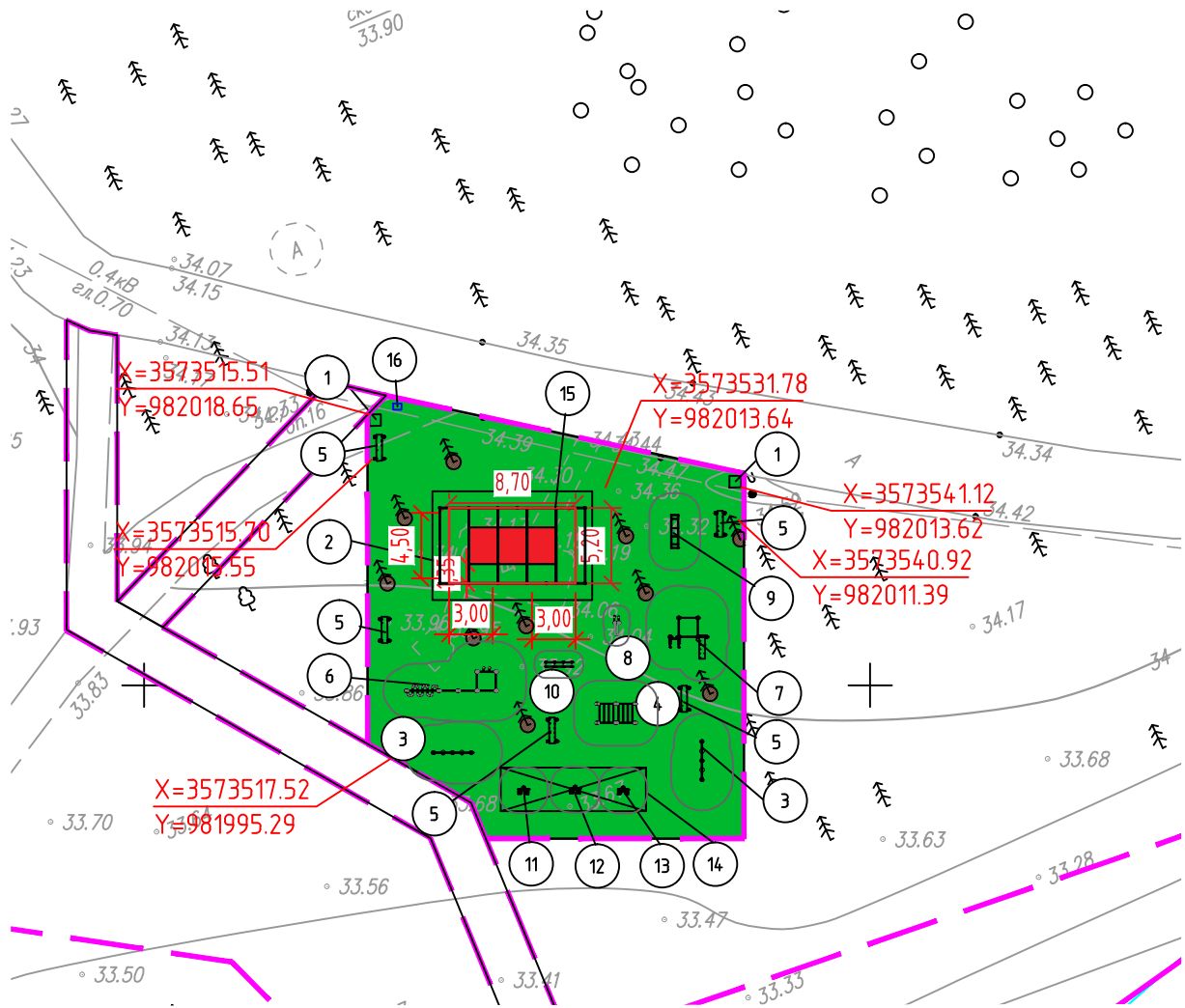


						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова		Д	03.20		Р	21	
Проверил		Сергеева		С	03.20	Конструкции дорожек и площадок	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева		С	03.20				
ГИП		Половников		П	03.20				


Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

ООО "Наш двор"

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1		Урна	2	45 кг	Инд. проект
2	W-7.03 5196 	Спортивный уличный комплекс для инвалидов-колясочников	1		ООО "Наш двор"
3	W0005	Спортивный комплекс	2		ООО "Наш двор"
4	W0012	Спортивный комплекс	1		ООО "Наш двор"
5	W0047	Скамья	5	55 кг	ООО "Наш двор"
6	W0015	Спортивный комплекс	1		ООО "Наш двор"
7	W0014	Спортивный комплекс	1		ООО "Наш двор"
8	W0023	Спортивный комплекс	1		ООО "Наш двор"
9	W0027	Спортивное оборудование	1		ООО "Наш двор"
10	W0034	Спортивное оборудование	1		ООО "Наш двор"
11	7728	Тренажер	1		ООО "Наш двор"
12	7715	Тренажер	1		ООО "Наш двор"
13	7729	Тренажер	1		ООО "Наш двор"
14		Навес тип 1	1		Инд. проект
15		Навес тип 2	1		Инд. проект
16		Навигационный столб	1		Инд. проект







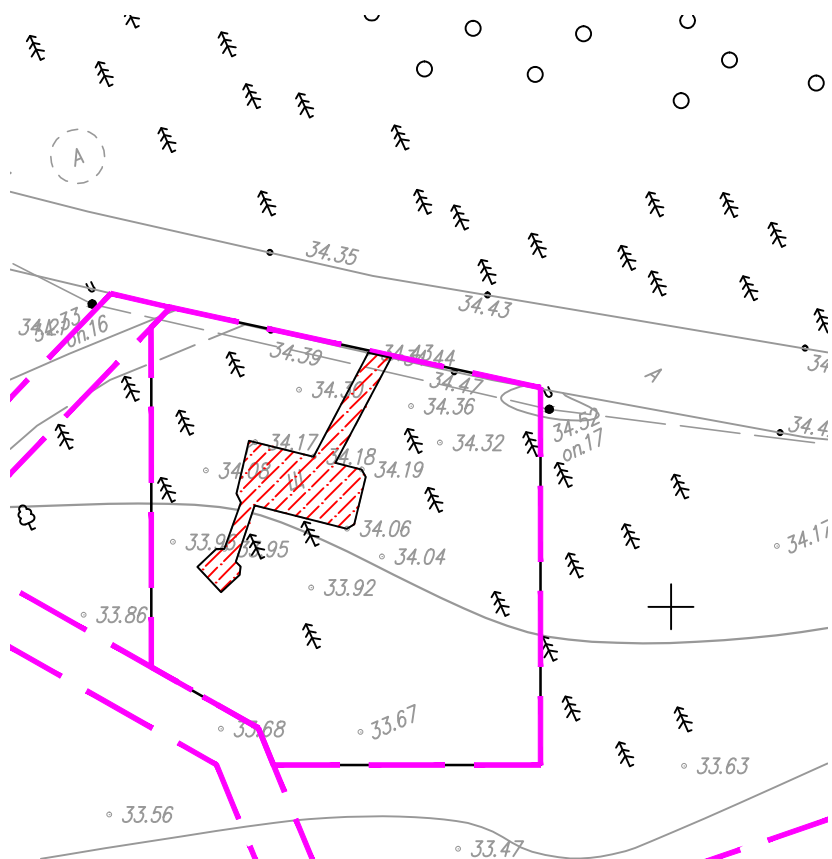
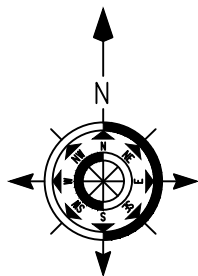
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

 - граница производства работ

X=3573515.51
Y=982018.65

- координата малых архитектурных форм

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 3	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	22	
Проверил		Сергеева			03.20				
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				
План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500							ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		



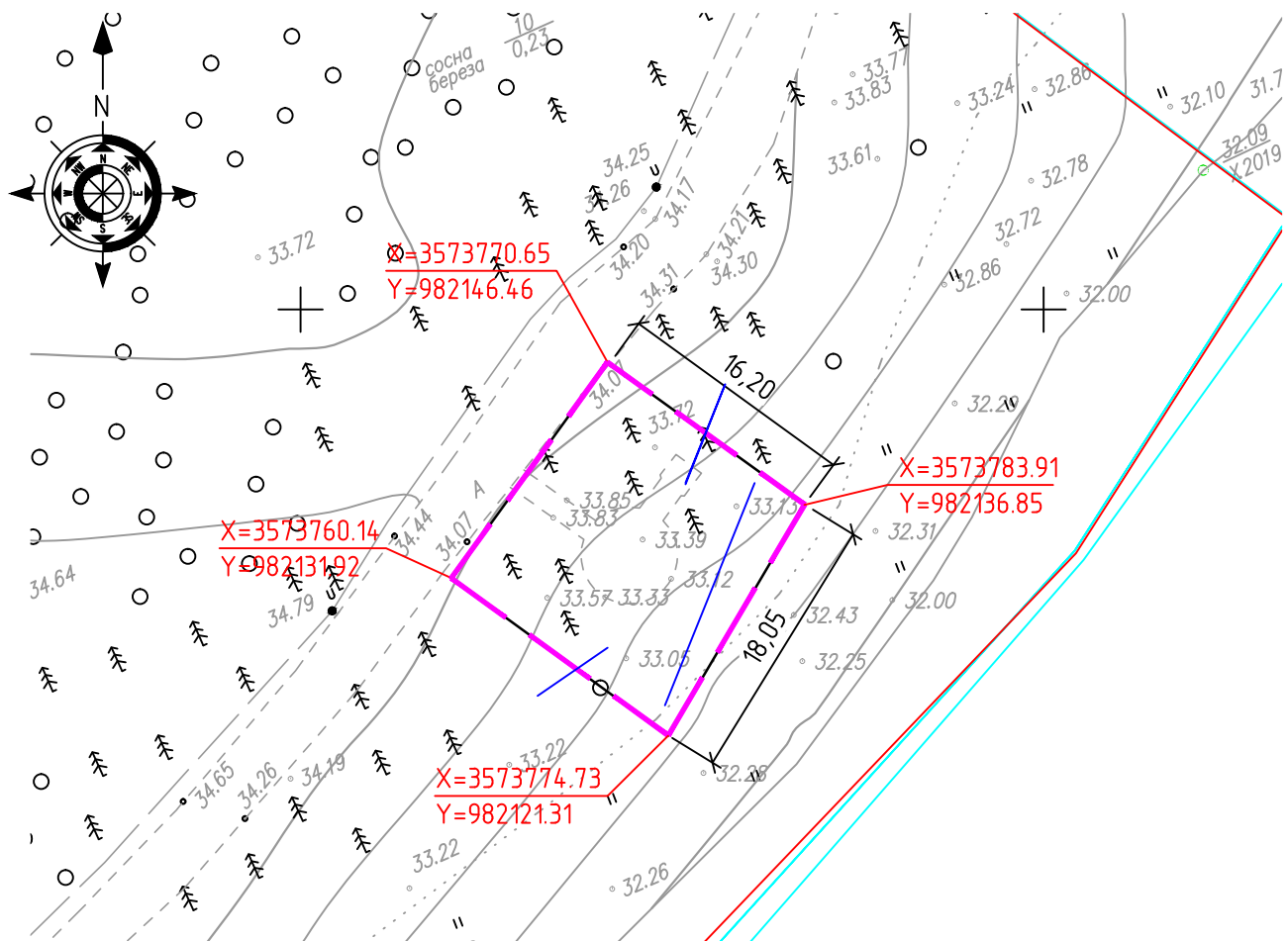
Ведомость демонтажа

Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Демонтаж щебеночного покрытия, h = 15 см	м ²	53,00

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— граница производства работ

Подпись и дата							СК-030-10-19-2-СПН-ГП				
							"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства				
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 3	Стадия	Лист	Листов
		Проверил		Сергеева			03.20		Р	23	
		Н.контр.		Сергеева			03.20	План демонтажных работ Масштаб 1:500	000 "Среда Комфорта" г. Сургут		
		ГИП		Половников			03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— граница производства работ

X=3573774.46
Y=982121.51 — координаты площадки

СК-030-10-19-2-СПН-ГП

“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства

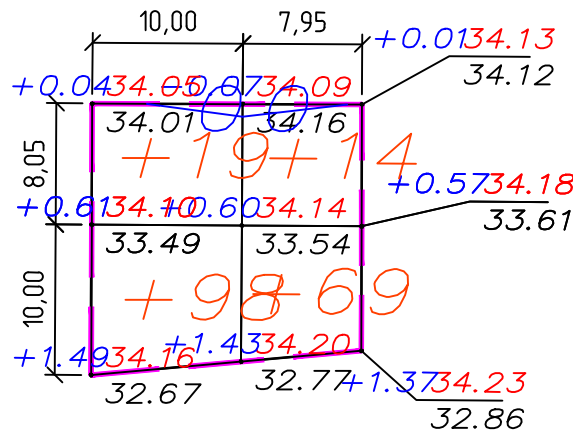
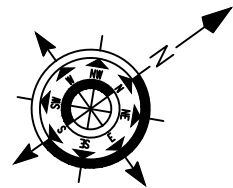
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьякова				03.20
Проверил	Сергеева				03.20
Н.контр.	Сергеева				03.20
ГИП	Половников				03.20

Спортивная площадка 4

Разбивочный план
Масштаб 1:500

Стадия	Лист	Листов
Р	24	
ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		

Формат А4



Итого, м3	Насыпь (+)	+117	+83	Всего, м3	+200
	Выемка (-)	--	--		--

Общая площадь насыпи = 303 м2
Общая площадь выемки = 0 м2
Общая площадь 0-области = 6 м2
Общая площадь картограммы = 309 м2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- +37

насыпь, м3
- +0.733.95
33.24

рабочая отметка, м
проектная отметка, м
отметка рельефа, м
- 2

выемка, м3
- o—




линия нулевых работ

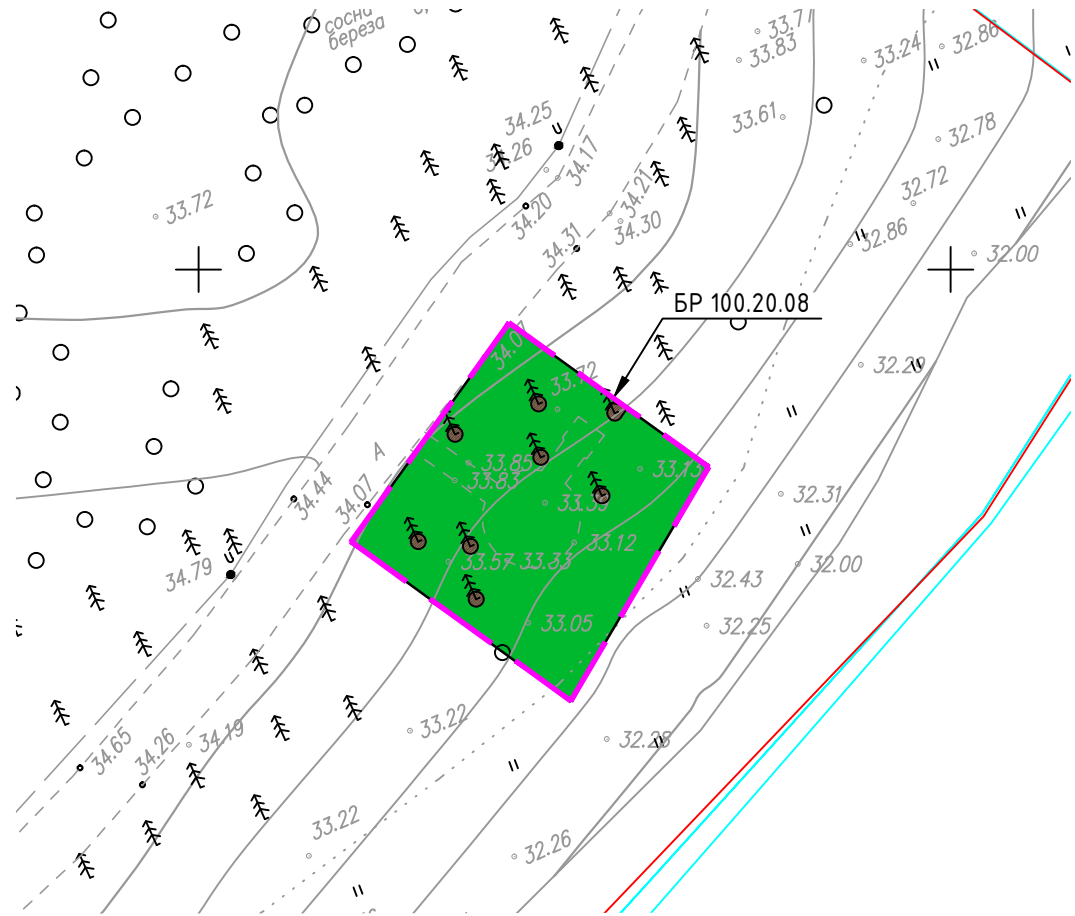
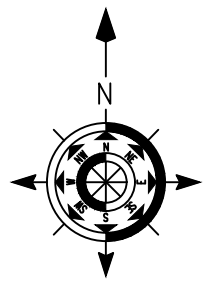
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1.Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	200,00	0,00	
2.Вытесненный грунт,		125,00	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автомобильных покрытий		125,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	20,00		
Всего пригодного грунта	220,00	125,00	
4. Недостаток пригодного грунта		95,00	
5. Грунт, подлежащий удалению			
6. Плодородный грунт, всего		41,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территоп.	-		
б) избыток плодородного грунта	41,00		
7. Итого перерабатываемого грунта	261,00	261,00	

Примечания:

1. План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
2. Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
3. Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
4. Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 x 10м.
5. Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой. Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	26	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План земляных масс Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

Примечания:

- Под существующие деревья предусмотреть мульчирование корой (натуральная кора хвойных пород, окраска натуральная, неокрашенная, материал: сосна/лиственница, фракция: 2–5 см. Площадь покрытия для одного дерева 2,85 м.кв.
- Между щепой и покрытием спортивных площадок предусмотреть оцинкованный металлический бордюр скрытого крепления. Радиус вокруг дерева – 1 м.
- Металлический борт 2,5 м/п. Н – 70 мм, В – 3 мм, L – 2500 мм, Вес – 4 кг. На одно дерево – 2,5 шт.
- Крепление металлического борта осуществить строительными оцинкованными гвоздями 6х200, ГОСТ 4028–63. Гвозди крепить с шагом в 5 отверстий. На одно дерево 10 гвоздей.
- Конструкции дорожек и площадок см. лист 28

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь, м²	Бордюр из борт.камня	
				Тип	Длина, м
	Резиновое покрытие	1	302,42	БР 100.20.08	319,0
	Щепа (вокруг деревьев)	2	6,65		

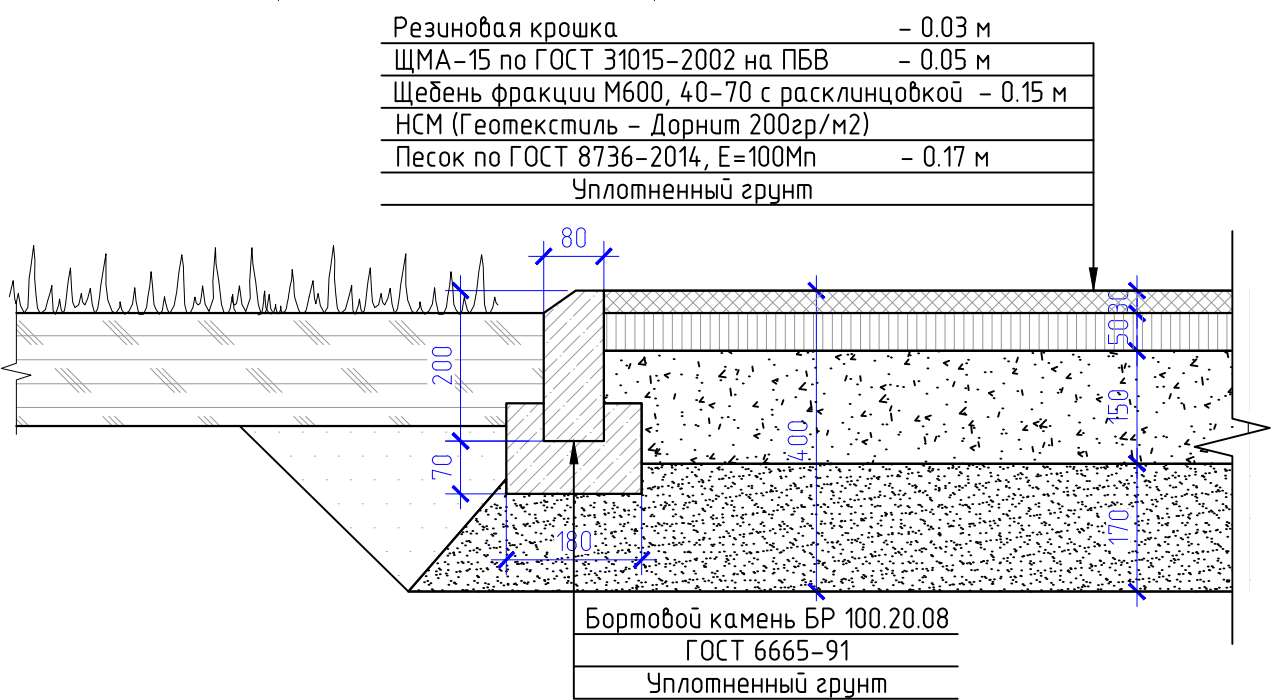
Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Существующие деревья, шт	–	8	оставить без изменений

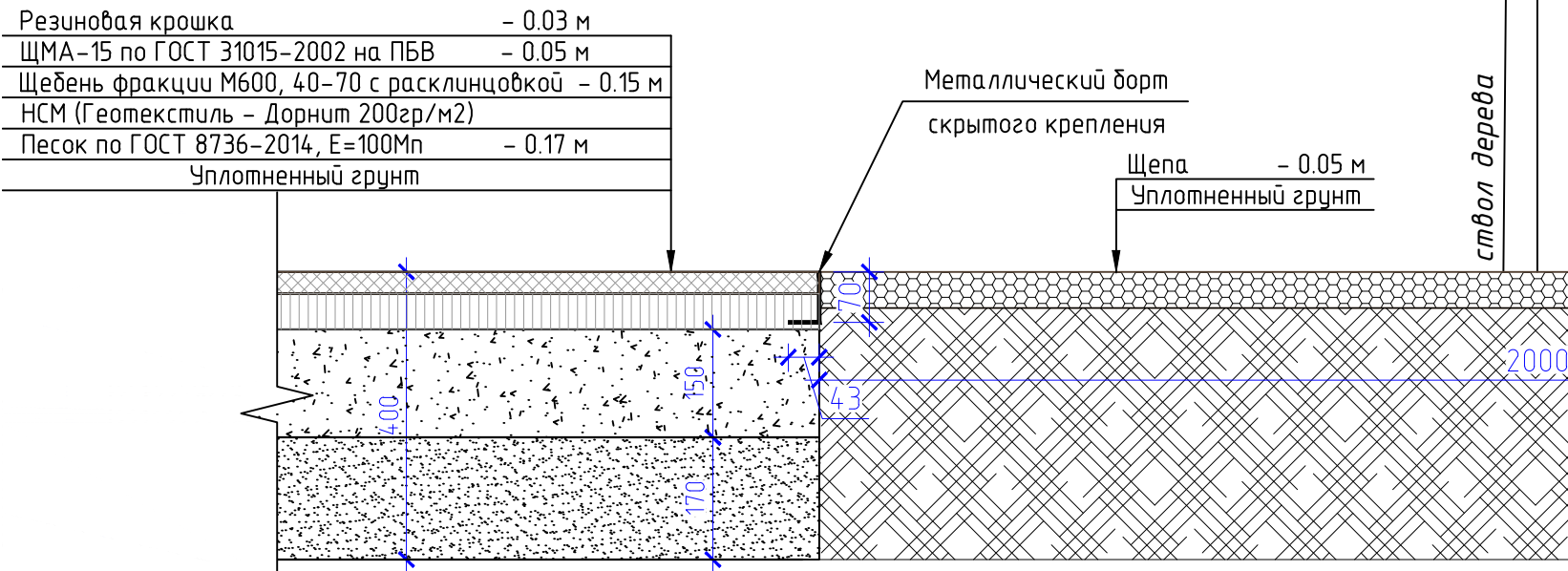
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	27	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План покрытий и озеленения Масштаб 1:500	ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				

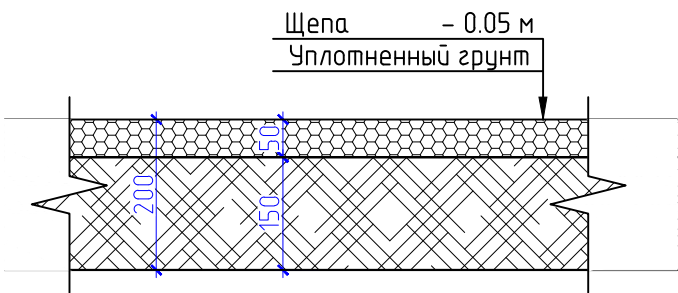
Конструкция одежды площадок
из резинового покрытия (Тип 1)







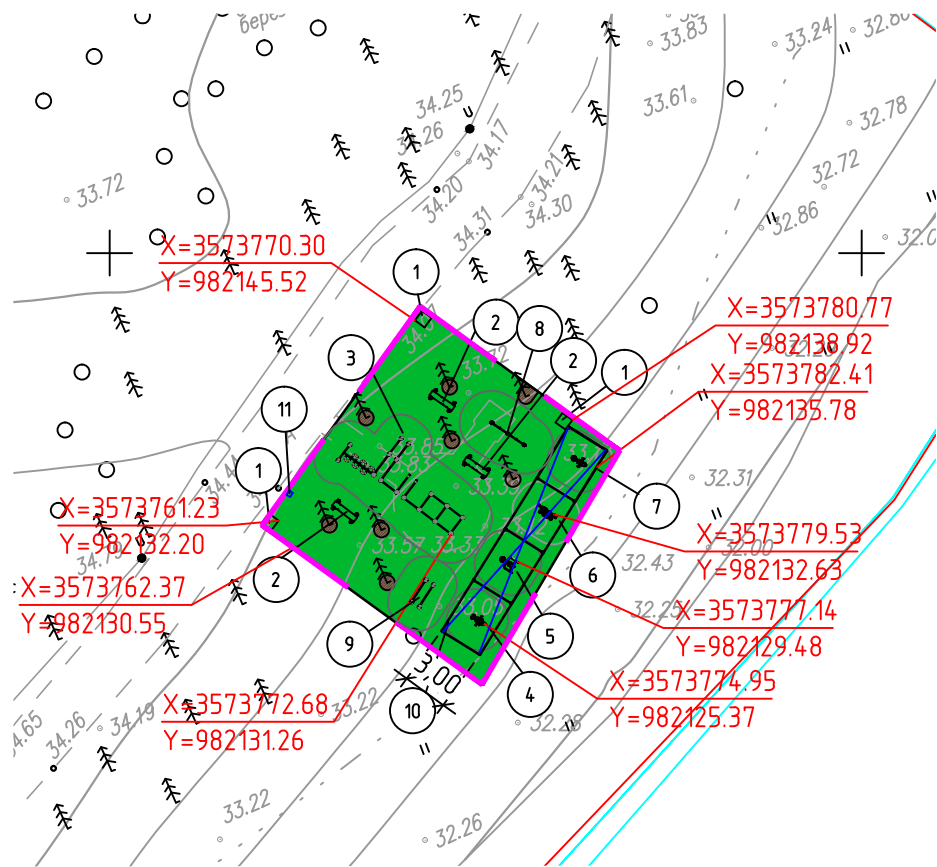
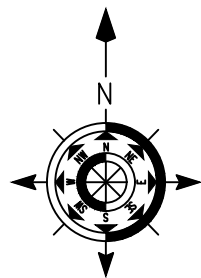
Узел сопряжения резинового покрытия площадки и щепы



Щепа (Тип 2)



						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	28	
Проверил		Сергеева			03.20				
						Конструкции дорожек и площадок Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				







Ведомость малых архитектурных форм

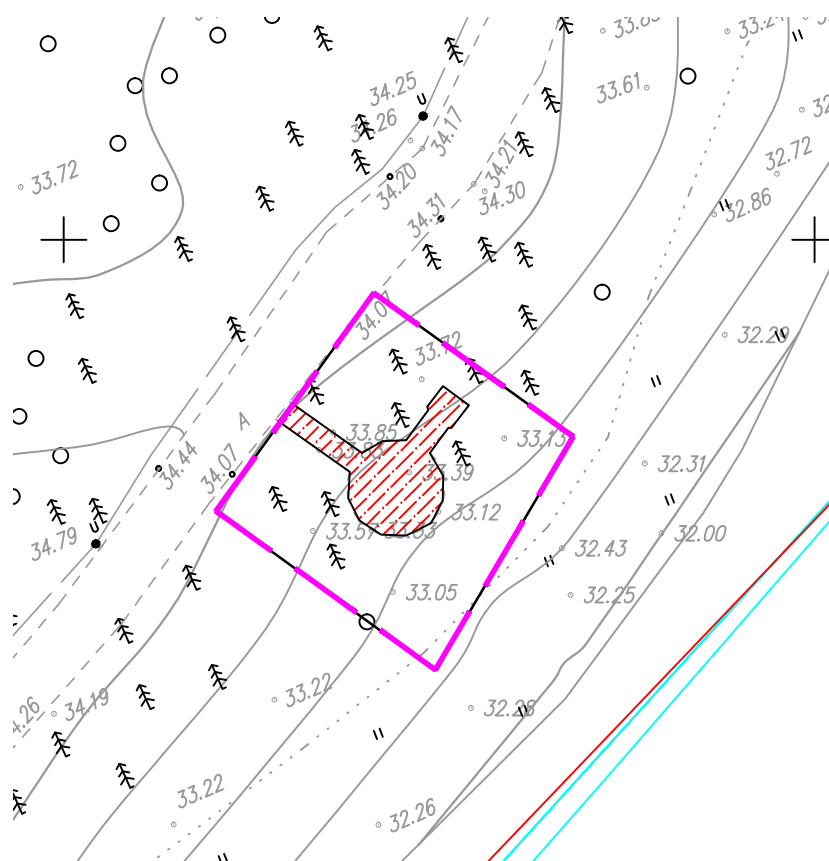
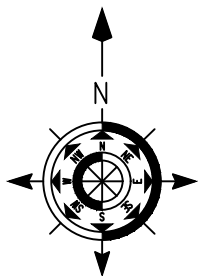
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1		Урна	3	45 кг	Инд. проект
2	W0047	Скамья	3	55 кг	ООО "Наш двор"
3	W0043	Спортивный комплекс	1	477 кг	ООО "Наш двор"
4	7710	Тренажер	1	39 кг	ООО "Наш двор"
5	7715	Тренажер	1	67 кг	ООО "Наш двор"
6	7719	Тренажер	1	60 кг	ООО "Наш двор"
7	7714	Тренажер	1	66 кг	ООО "Наш двор"
8	W0005	Спортивный комплекс	1	67 кг	ООО "Наш двор"
9	W0022	Спортивный комплекс	1	60 кг	ООО "Наш двор"
10	7714	Навес	1	673 кг	Инд. проект
11		Навигационный столб	1	87	Инд. проект

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- X=3573774.95
Y=982125.37

– координата малых архитектурных форм

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 4	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	29	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				







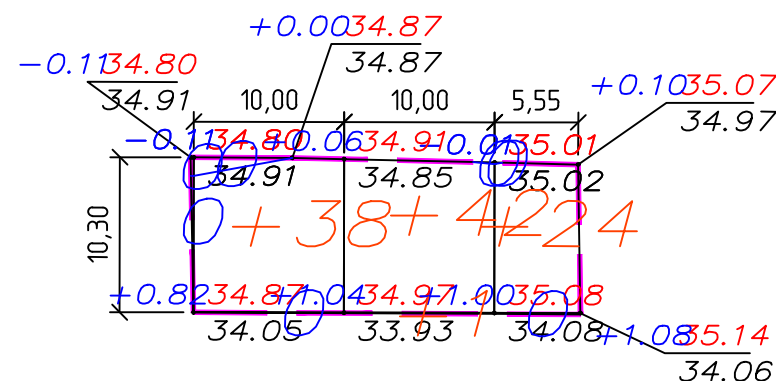
Ведомость демонтажа

Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Демонтаж щебеночного покрытия, h = 15 см	м ²	48,50

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— граница производства работ

Подпись и дата							СК-030-10-19-2-СПН-ГП				
							"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства				
		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Инв. № подл.		Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 4	Стадия	Лист	Листов
		Проверил		Сергеева			03.20		Р	30	
		Н.контр.		Сергеева			03.20	План демонтажных работ Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
		ГИП		Половников			03.20				



Общая площадь насыпи = 256 м²
Общая площадь выемки = 0 м²
Общая площадь 0-области = 6 м²
Общая площадь картограммы = 262 м²

_____ – граница производства работ

насыпь, м3

[illegible]

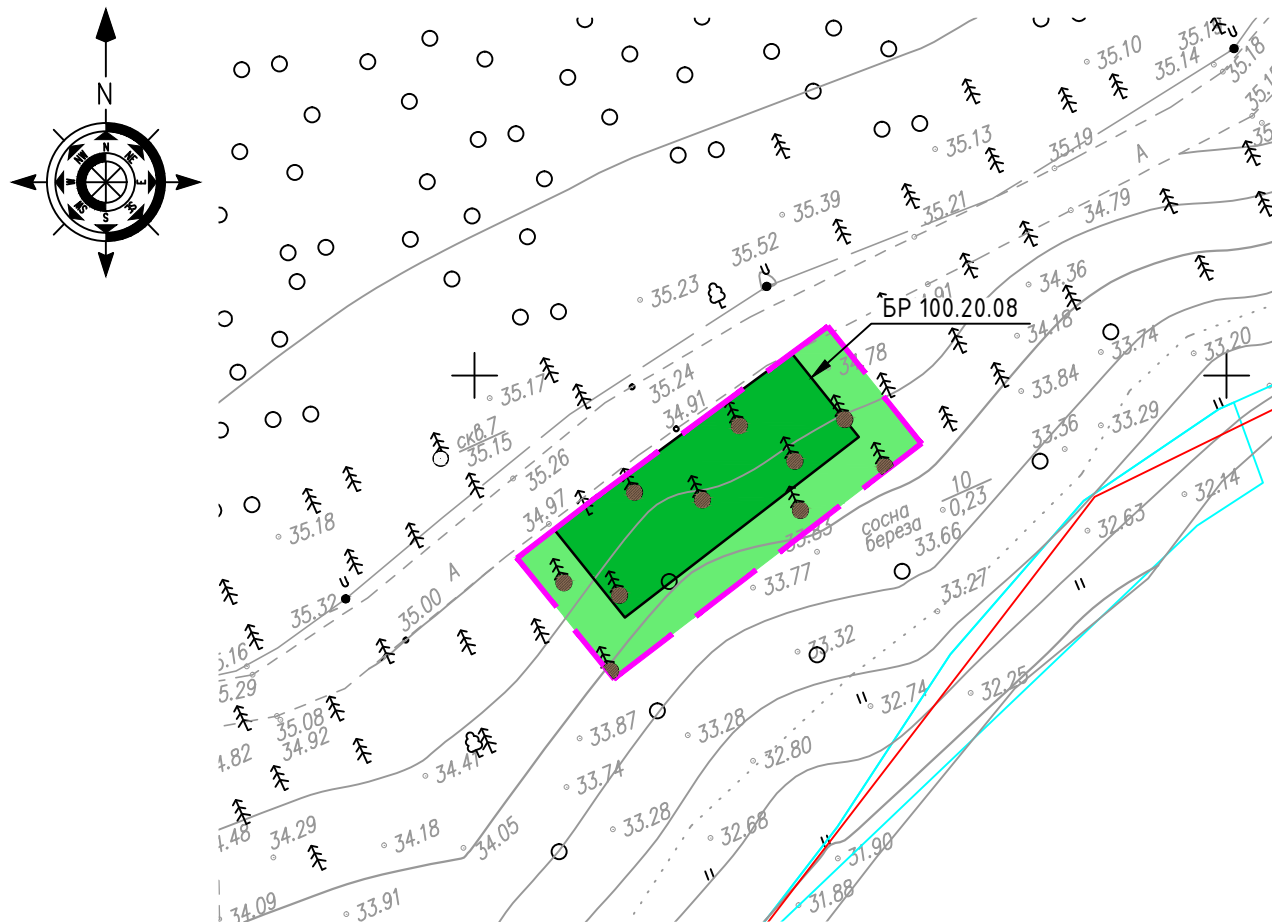
Выемка, мЭ

линия нулевых работ

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1.Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	105,00	0,00	
2.Вытесненный грунт,		86,50	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		69,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		17,50	
3. Поправка на уплотнение	9,80		
Всего пригодного грунта	107,80	86,50	
4. Недостаток пригодного грунта		21,30	
5. Грунт, подлежащий удалению			
6. Плодородный грунт, всего		27,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территор.	17,50		
б) избыток плодородного грунта	9,50		
7. Итого перерабатываемого грунта	134,80	134,80	

1. План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
2. Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
3. Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
4. Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 x 10м.
5. Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

Формат А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

Примечания:

- 1. Под существующие деревья предусмотреть мульчирование корой (натуральная кора хвойных пород, окраска натуральная, неокрашенная, материал: сосна/лиственница, фракция: 2-5 см. Площадь покрытия для одного дерева 2,85 м.кв.
- 2. Между щепой и покрытием спортивных площадок предусмотреть оцинкованный металлический бордюр скрытого крепления. Радиус вокруг дерева-1 м.
- 3. Металлический борт 2,5 м/п. Н – 70 мм, В – 3 мм, L – 2500 мм, Вес – 4 кг. На одно дерево – 2,5 шт.
- 4. Крепление металлического борта осуществить строительными оцинкованными гвоздями 6х200, ГОСТ 4028-63. Гвозди крепить с шагом в 5 отверстий. На одно дерево 10 гвоздей.
- 5. Конструкции площадок и дорожек см. лист 35.

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь, м²	Бордюр из борт.камня	
				Тип	Длина, м
	Резиновое покрытие	1	140,70	БР 100.20.08	54,0
	Щепа (вокруг деревьев)	2	6,68		

Ведомость элементов озеленения

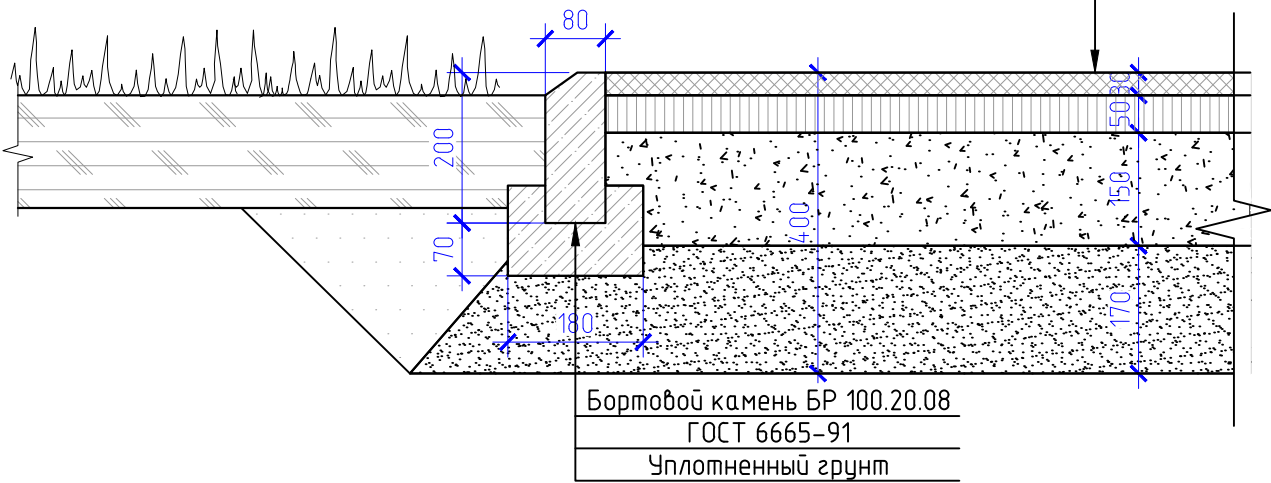
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Существующие деревья, шт	–	10	оставить без изменений
2	Газон м²		116,70	Посев трав по ТПС толщиной 0,15 м вручную, высев семян 5кг/100м2

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

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	34	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План покрытий и озеленения Масштаб 1:500	ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				

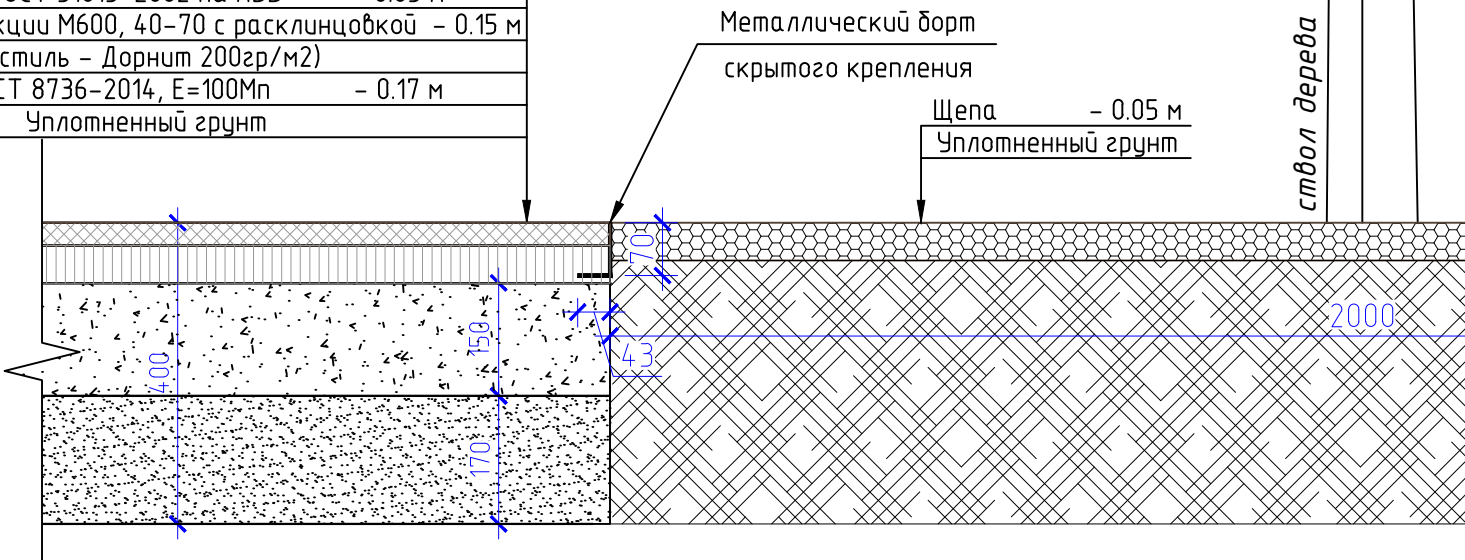
Конструкция одежды площадок
из резинового покрытия (Тип 1)

Резиновая крошка	- 0.03 м
ЩМА-15 по ГОСТ 31015-2002 на ПБВ	- 0.05 м
Щебень фракции М600, 40-70 с расклиновкой	- 0.15 м
НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200гр/м2)	
Песок по ГОСТ 8736-2014, Е=100Мп	- 0.17 м
Уплотненный грунт	

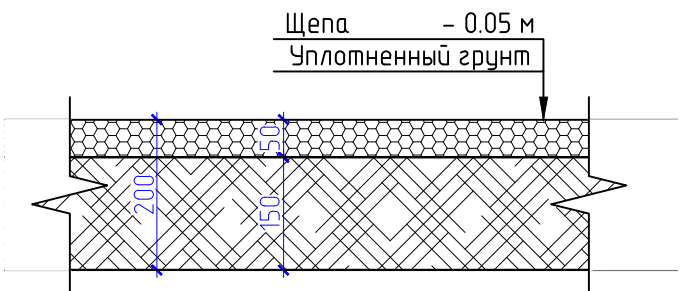






Узел сопряжения спортивной площадки
и щепы

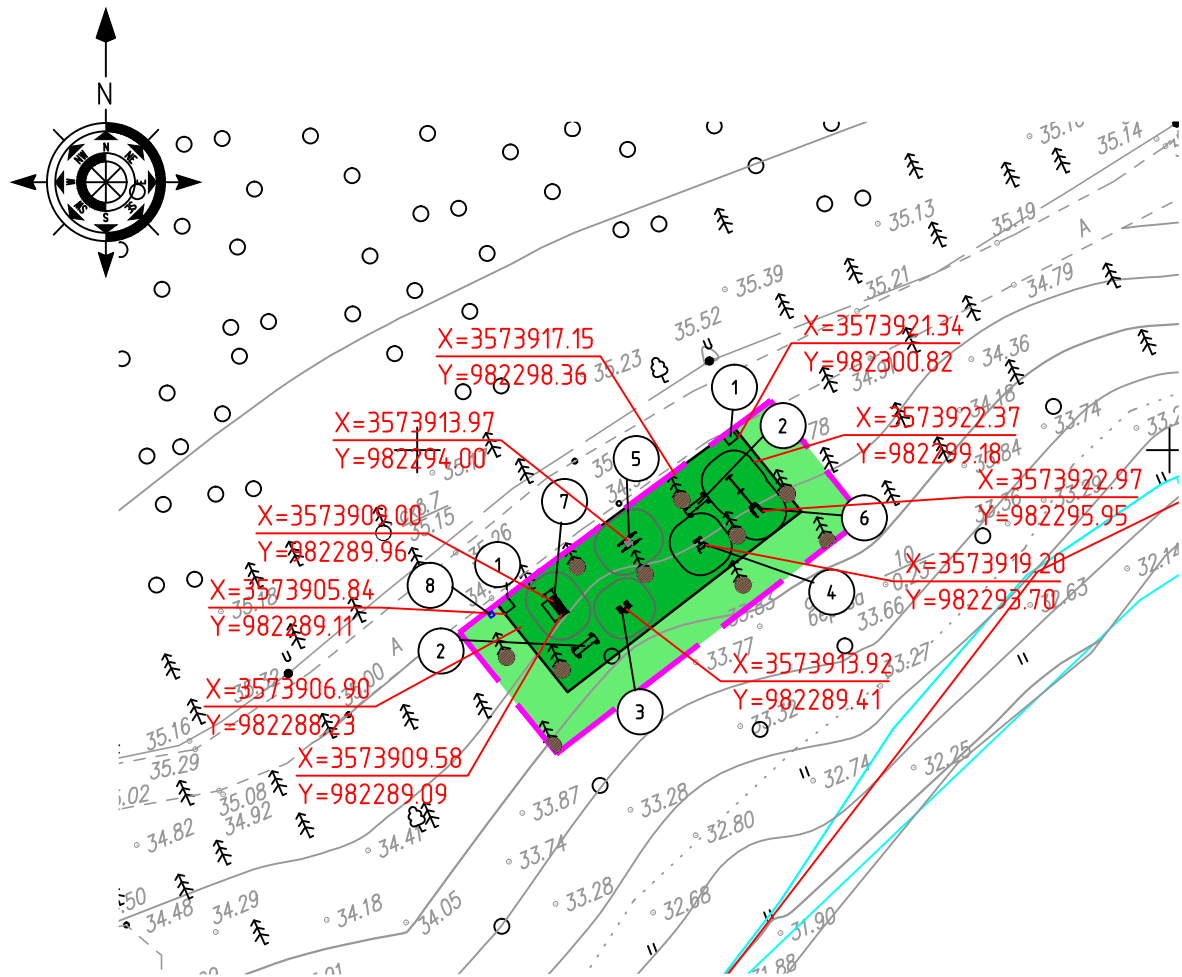
Резиновая крошка	- 0.03 м
ЩМА-15 по ГОСТ 31015-2002 на ПБВ	- 0.05 м
Щебень фракции М600, 40-70 с расклиновкой	- 0.15 м
НСМ (Геотекстиль - Дорнит 200гр/м2)	
Песок по ГОСТ 8736-2014, Е=100Мп	- 0.17 м
Уплотненный грунт	



Щепа (Тип 2)



						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	35	
Проверил		Сергеева			03.20				
						Конструкции дорожек и площадок	ООО “Среда Комфорта” г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				







Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

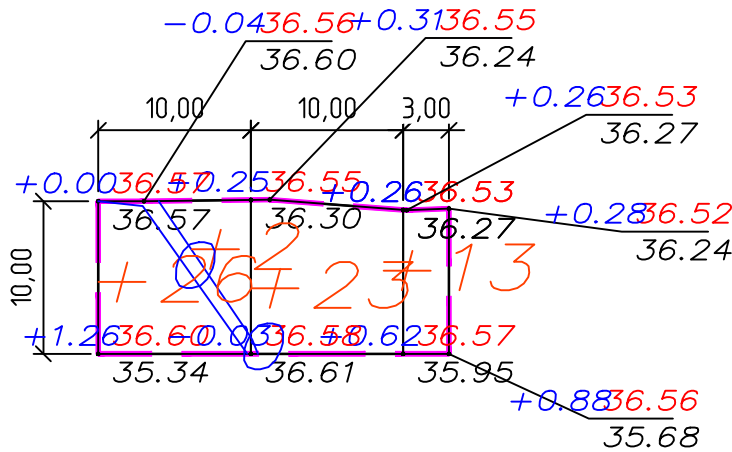
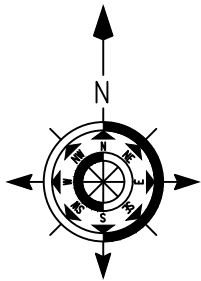
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1		Урна	2	45 кг	
2	W0047	Скамья	4	55 кг	ООО "Наш двор"
3	7728	Тренажер	1	47 кг	ООО "Наш двор"
4	7721	Тренажер	1	31 кг	ООО "Наш двор"
5	7720	Тренажер	1	42 кг	ООО "Наш двор"
6	7731	Спортивный комплекс	1	67 кг	ООО "Наш двор"
7	7709	Тренажер	2	47 кг	ООО "Наш двор"
8		Навигационный столб	1	87 кг	Инд. проект

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- X=3573917.30
Y=982285.70

– координата малых архитектурных форм

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 5	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	36	
Проверил		Сергеева			03.20				
						План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				



Итого, м3	Насыпь (+)	+28	+23	+13	Всего, м3	+64
	Выемка (-)	--	--	--		--

Общая площадь насыпи = 215 м2
Общая площадь выемки = 0 м2
Общая площадь 0-области = 12 м2
Общая площадь картограммы = 227 м2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница производства работ
- +25

насыпь, м3
- +0.032.58

рабочая отметка, м

32.58

проектная отметка, м

отметка рельефа, м
- 2

выемка, м3
- 0—

линия нулевых работ

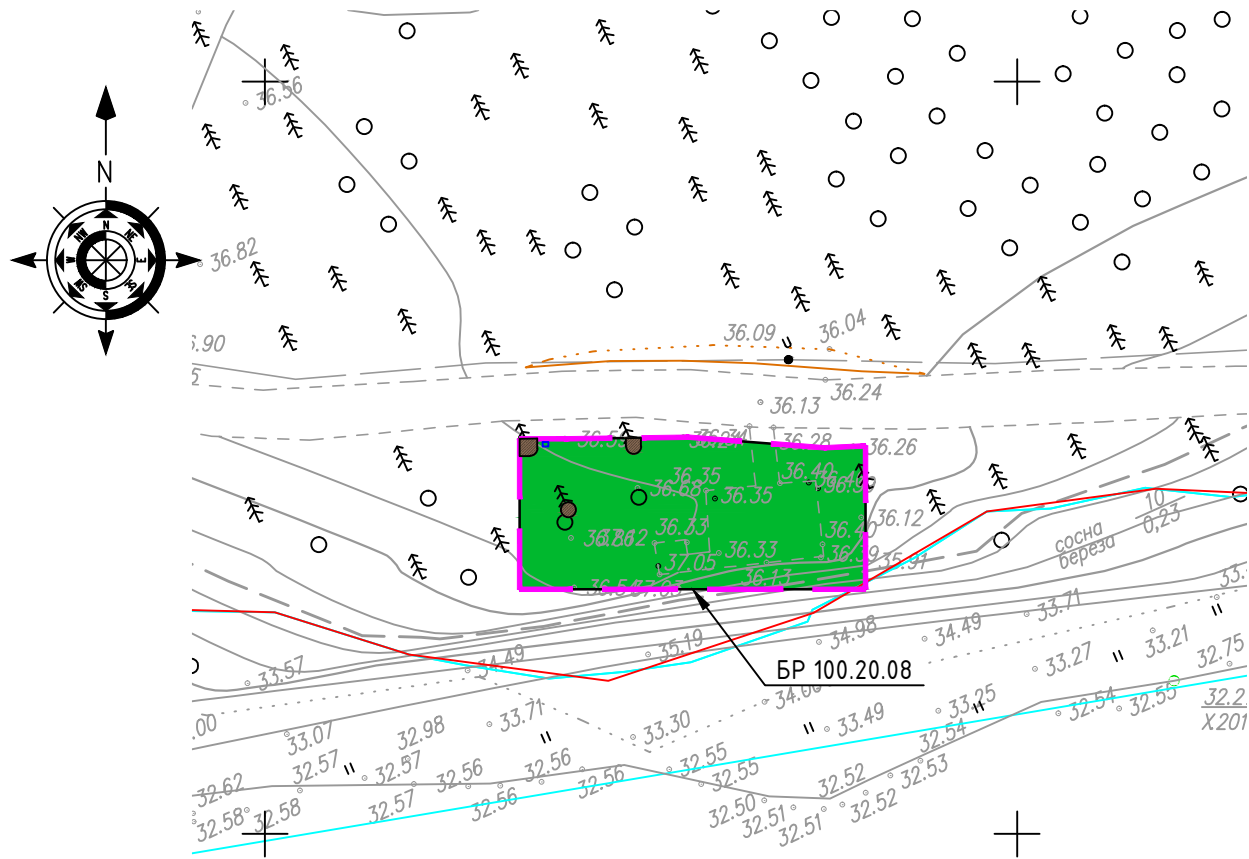
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, м3		ПРИМЕЧАНИЕ
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (-)	
1.Грунт планировки территории * с учетом срезки плодородного грунта	42,00	0,00	
2.Вытесненный грунт,		92,00	
в т.ч. при устройстве:			
а) подземных частей зданий (сооружений)		-	
б) автодорожных покрытий		92,00	
в) подземных сетей		-	
г) плодородной почвы на участках озеленения		-	
3. Поправка на уплотнение	4,20		
Всего пригодного грунта	46,20	92,00	
4. Избыток пригодного грунта	45,80		
5. Грунт, подлежащий удалению			
6. Плодородный грунт, всего		27,00	
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территор.	-		
б) избыток плодородного грунта	27,00		
7. Итого перерабатываемого грунта	119,00	119,00	

Примечания:

1. План земляных масс разработан на основании материалов инженерно-топографических изысканий.
2. Красные отметки приняты по поверхности планировки и по верху проездов и площадок.
3. Рабочие отметки поверхности корыта проездов увеличить на величину уплотнения основания до коэффициента 0,98.
4. Сетка для подсчета объемов грунта разбита на квадраты со сторонами 10 x 10м.
5. Земляные работы вести в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве"

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 6	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова		Дя	03.20		Р	39	
Проверил		Сергеева		Сег	03.20				
Н.контр.		Сергеева		Сег	03.20				
ГИП		Половников		Пол	03.20	План земляных масс Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— — — — — граница производства работ

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь, м²	Бордюр из борт.камня	
				Тип	Длина, м
	Резиновое покрытие зеленого цвета	1	228,45	БР 100.20.08	66,0
	Щепа (вокруг деревьев)	2	3,10		

Ведомость элементов озеленения

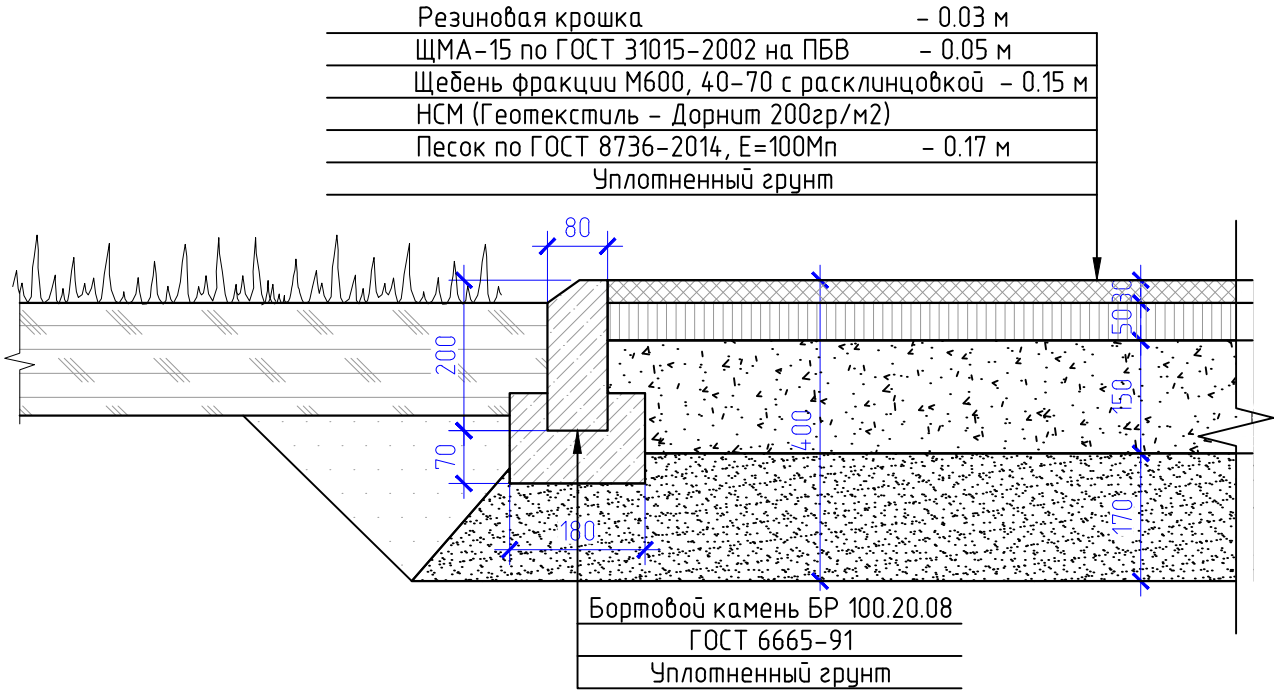
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Существующие деревья, шт	-	3	оставить без изменений

Примечания:

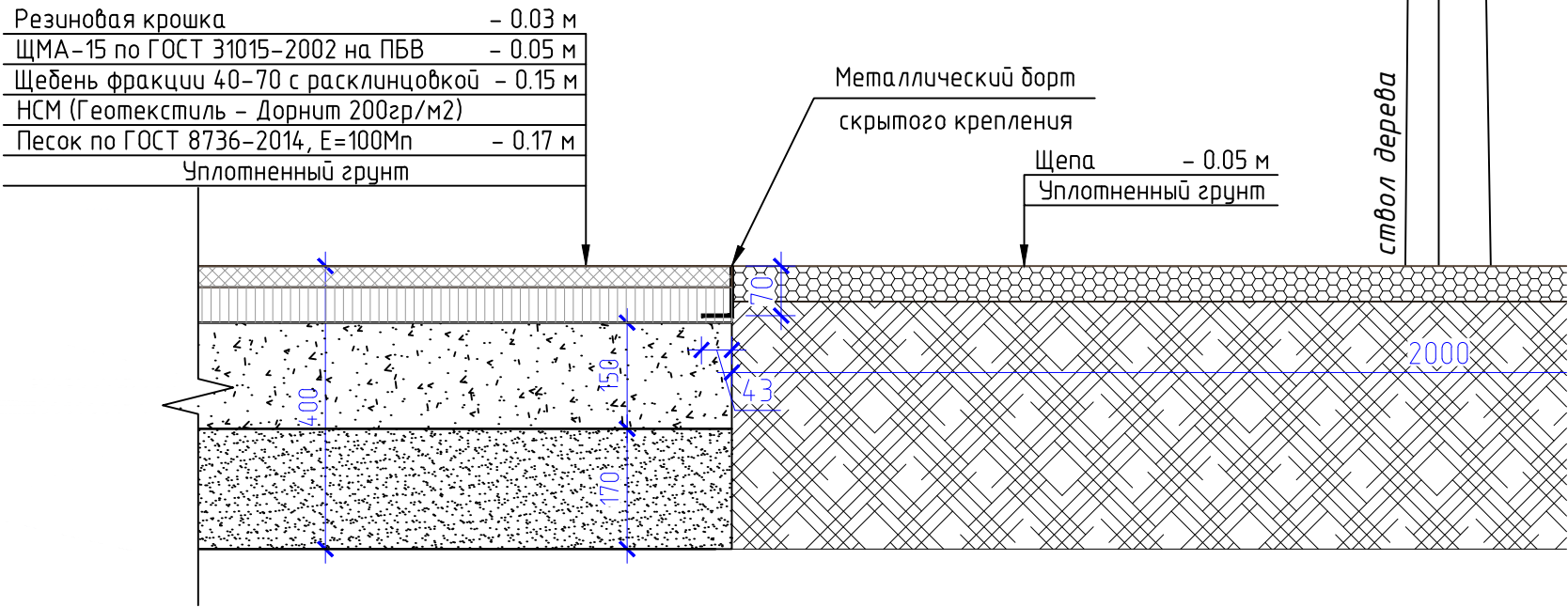
1. Под существующие деревья предусмотреть мульчирование корой (натуральная кора хвойных пород, окраска натуральная, неокрашенная, материал: сосна/лиственница, фракция: 2-5 см. Площадь покрытия для одного дерева 2,85 м.кв.
2. Между щепой и покрытием спортивных площадок предусмотреть оцинкованный металлический бордюр скрытого крепления. Радиус вокруг дерева -1 м.
3. Металлический борт 2,5 м/п. Н – 70 мм, В – 3 мм, L – 2500 мм, Вес – 4 кг. На одно дерево – 2,5 шт.
4. Крепление металлического борта осуществить строительными оцинкованными гвоздями 6x200, ГОСТ 4028-63. Гвозди крепить с шагом в 5 отверстий. На одно дерево 10 гвоздей.
5. Конструкции площадок и дорожек см. лист 41.

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП					
						“Экопарк “За Саймой”. Спортивные площадки. 2 этап строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 6		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Дьякова			03.20			Р	40		
Проверил		Сергеева			03.20	План покрытий и озеленения Масштаб 1:500		ООО “Среда Комфорта” г. Сургут			
Н.контр.		Сергеева			03.20						
ГИП		Половников			03.20						

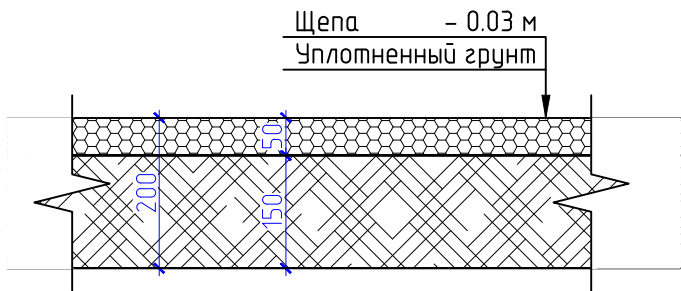
Конструкция одежды площадок
из резинового покрытия (Тип 1)







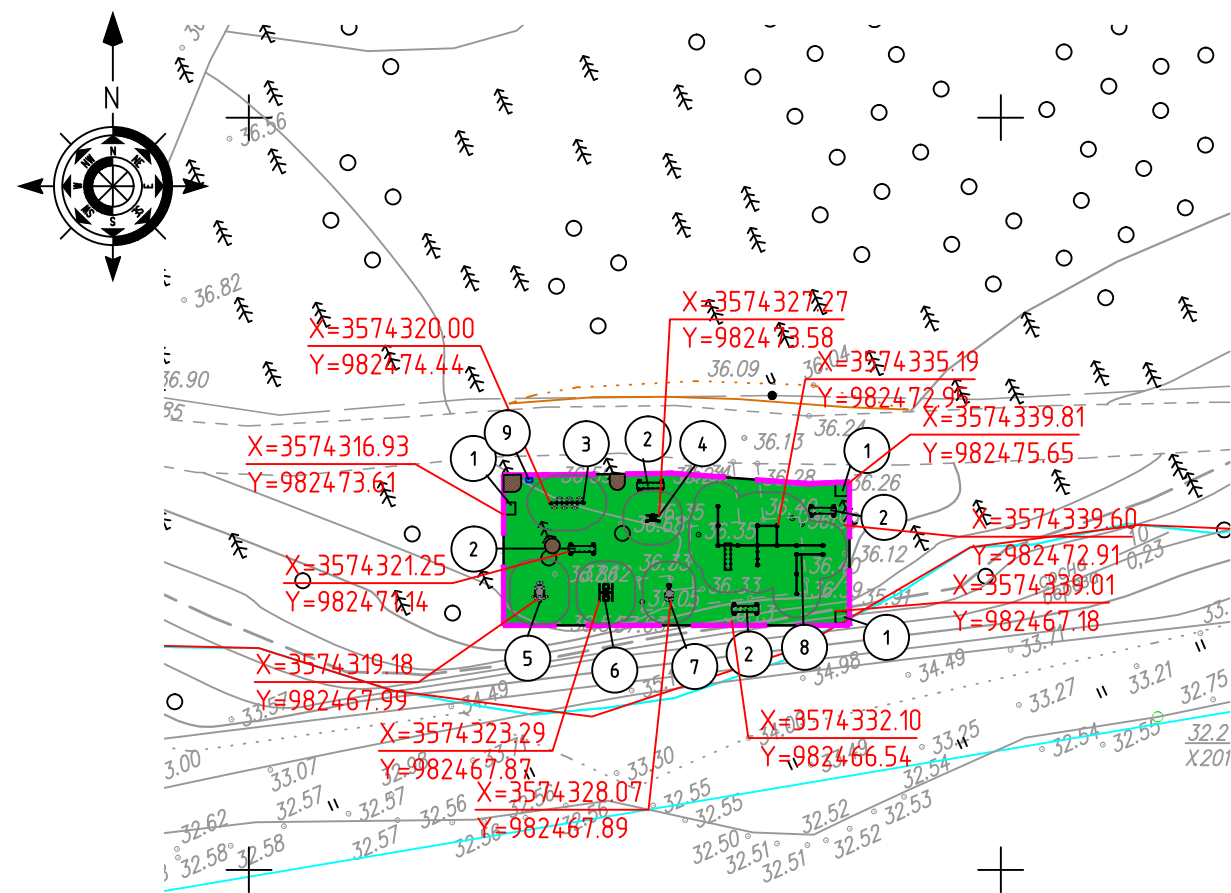
Узел сопряжения резинового покрытия и щепа



Щепа (Тип 2)







						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спортивная площадка 6	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьякова			03.20		Р	41	
Проверил		Сергеева			03.20				
						Конструкции дорожек и покрытий	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				

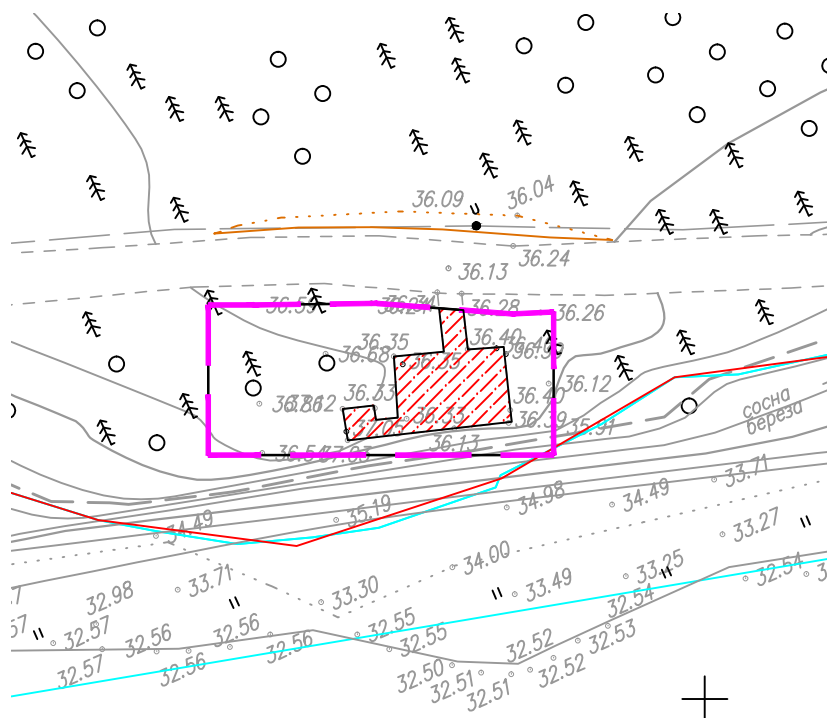
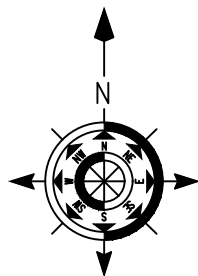


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Спортивная площадка			
1		Урна	3	45 кг	Инд. проект
2	W0047 	Скамья	4	55 кг	ООО "Наш двор"
3	WL0002 	Спортивное оборудование	1	72 кг	ООО "Наш двор"
4	7704 	Тренажер	1	40 кг	ООО "Наш двор"
5	7718 	Тренажер	1	31 кг	ООО "Наш двор"
6	7705 	Тренажер	1	57 кг	ООО "Наш двор"
7	7717 	Тренажер	1	39 кг	ООО "Наш двор"
8	W0039 	Спортивный комплекс	1	438 кг	ООО "Наш двор"
9		Навигационный столб	1	87 кг.	Инд. проект

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

X=3574332.10
Y=982466.54

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 6	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сергеева			03.20		Р	42	
						План расстановки малых архитектурных форм Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				







Ведомость демонтажа

Усл. обоз.	Наименование	Ед. изм.	Количество
	Демонтаж щебеночного покрытия, h =15 см	м ²	48,75

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

– граница производства работ

						СК-030-10-19-2-СПН-ГП			
						"Экопарк "За Саймой". Спортивные площадки. 2 этап строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Дьякова			03.20	Спортивная площадка 6	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сергеева			03.20		Р	43	
						План демонтажных работ Масштаб 1:500	ООО "Среда Комфорта" г. Сургут		
Н.контр.		Сергеева			03.20				
ГИП		Половников			03.20				