

УП "ЦНТУС"

220002, г. Минск, ул. В. Хоружей, 31а-208



Объект N 200/18-В

Заказчик Унитарное предприятие "А1"

Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д. Хвойняны
Гродненского района Гродненской области

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ТОМ 2

●
Рабочие чертежи: – Генеральный план (200/18-В – ГП)

●
Минск 2019

Ведомость чертежей основного комплекта

Поз	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа М 1:500	
4	План благоустройства (М 1:500)	
5	Таксационный план (М 1:500)	
6	Ведомость существующих деревьев и кустарников (начало)	
7	Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)	
8	Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)	
9	Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)	
10	Ведомость существующих деревьев и кустарников (окончание)	
11	Ведомость удаляемых деревьев и кустарников	
12	Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова	

Ведомость ссылочных и прилагаемый документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные материалы</u>	
ГОСТ 21.204-93	Условные графические изображения	
	и обозначения на чертежах генпланов	
	и транспорта	

Ведомость объемов работ

NN п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Планировка территории	м2	108	
2	Вынос разбивочных осей	м.п.	50	
3	Посев травы	м2	253	
4	Планировка территории на участке сборки башни	м2	108	
5	Подвоз минерального грунта	м3	28	






Экспликация зданий и сооружений

Поз	Наименование	Примечание
1	Башня Н=40.0м КМ 5554 (ЗАО БЕЛПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ)	
2	Площадка под оборудование 2,0х1,0м (Унитарное предприятие "А1")	

Баланс территории

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
1	Площадь участка в границах отвода	га	0,2713	
2	Площадь участка в границах работ	м²	501	
3	Площадь участка в ограждении	м²	45	
4	Площадь застройки	м²	4,5	

1. Настоящий проект разработан в соответствии с договором заключенным между УП "ЦНТУС" и Унитарным предприятием "А1", на основании задания на проектирование, топографической съемки и инженерно-геологических изысканий, выполненных УП "ЦНТУС" в феврале и июне 2019 года.
2. Система координат условная, система высот Балтийская.
3. Производство общеплощадочных работ выполнять согласно требований ТКП 45-1.03-40-2006 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования" и ТКП 45-1.03-44-2006 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство".
4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах настоящего проекта, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Беларусь и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
5. За относительную отм. 0.000 принята отметка верха закладной детали ЗД-7, что соответствует абсолютной отм. 115,300.

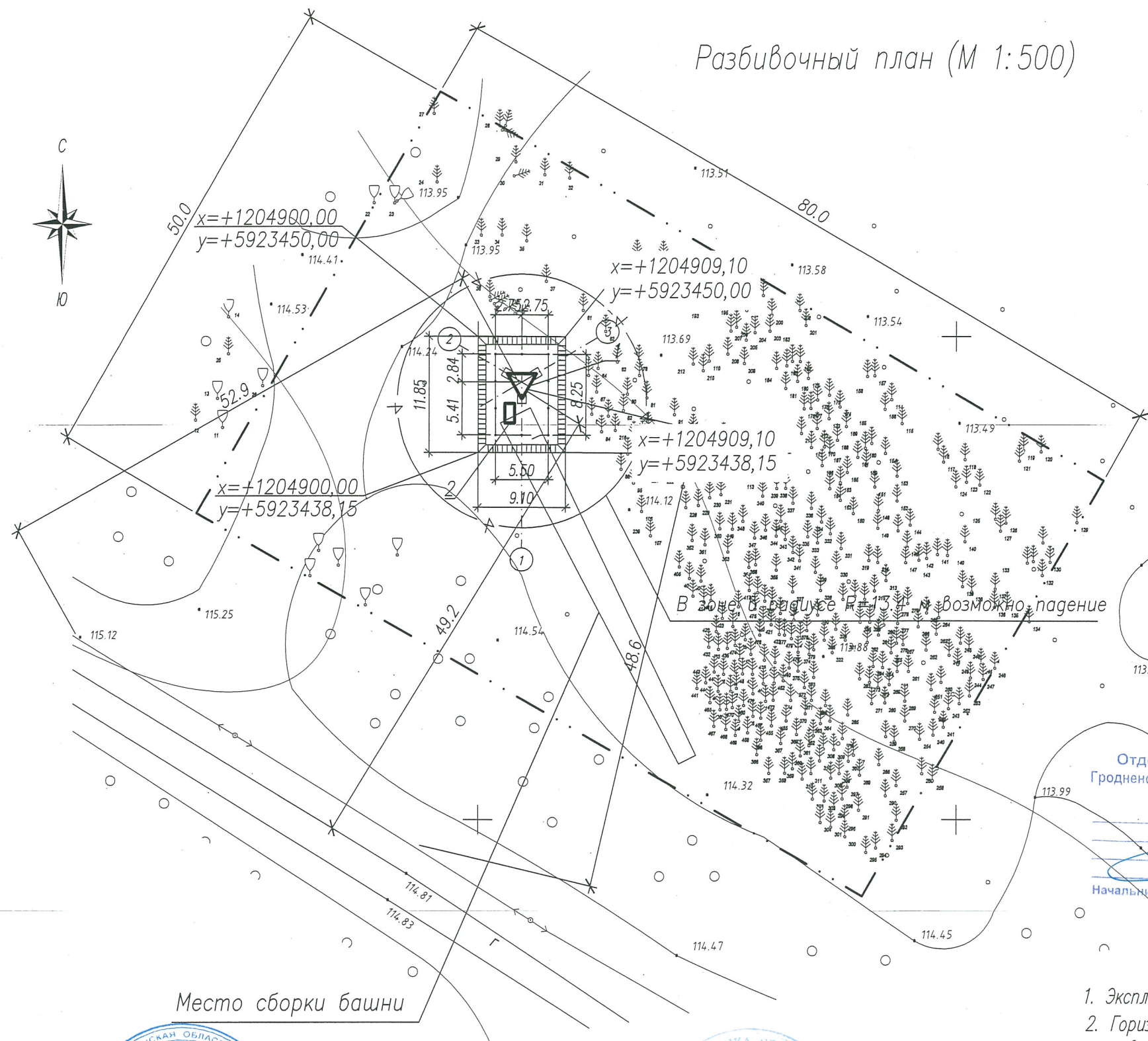
						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Коледа В.			08.19		С	1	12
Разраб.		Коледа С.			08.19				
Проверил		Коледа В.			08.19				
Утвердил		Коледа В.			08.19	Общие данные	УП "ЦНТУС" г. Минск		
Н. контр.		Довнар С.			08.19				

Разбивочный план (М 1:500)

Ситуационный схема (1:10000)



Участок застройки УП "Велком"



Отдел архитектуры и строительства
Гродненского районного исполнительного комитета
СОГЛАСОВЫВАЕТ

Начальник отдела

06.02.2019

Условные обозначения:

— ↗ — опасная зона падения гололеда радиусом R=13.4м

1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист 1.
2. Горизонтальную привязку проектируемой башни (экспл.Н1) и площадки(экспл.Н2) произвести по координатным привязкам, проходящим через оси фундаментов башни.

Место сборки башни



Экспликация зданий и сооружений

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

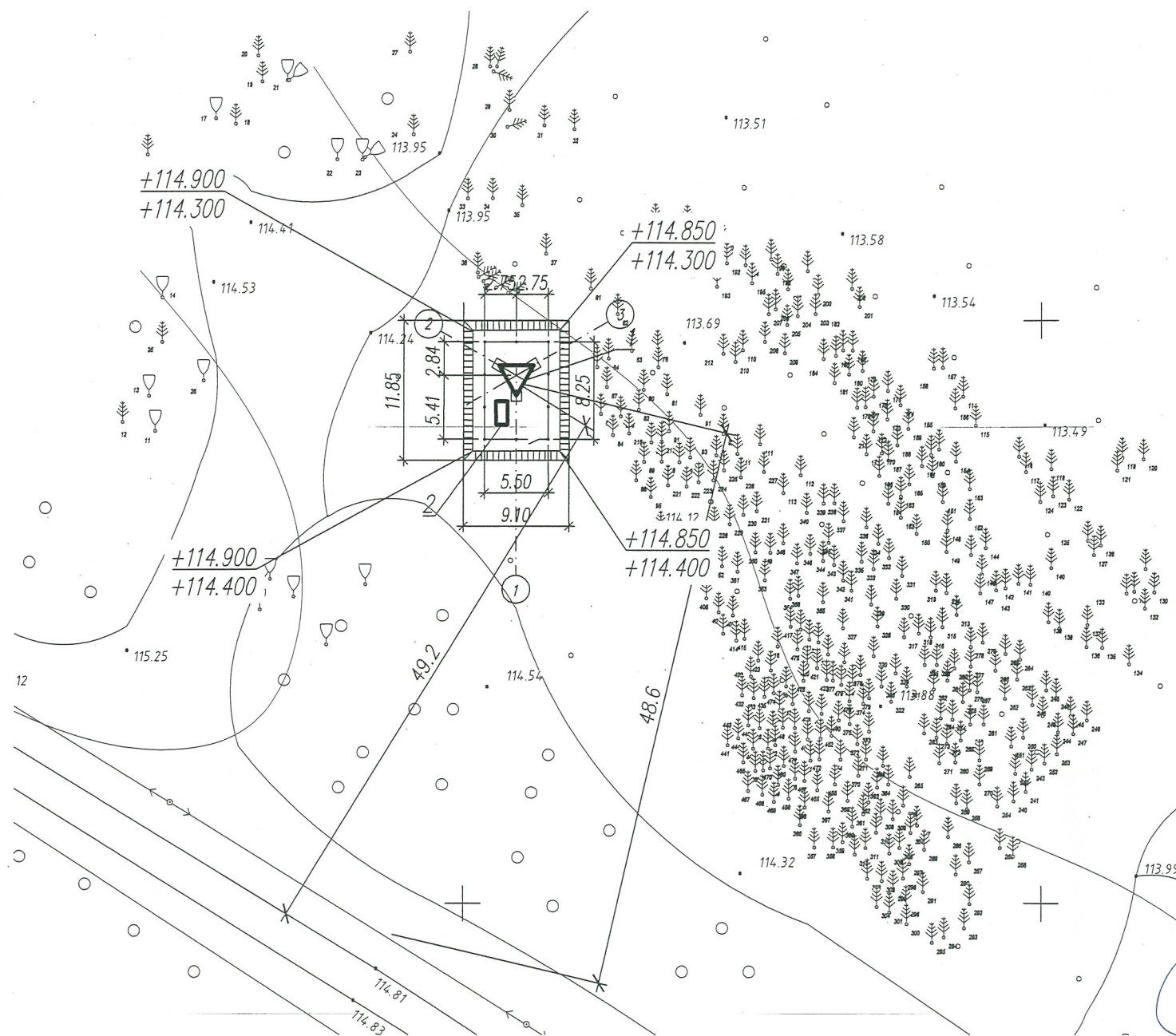
Поз	Наименование	Примечание
1	Башня Н=40.0м КМ 5554 (ЗАО БЕЛПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ)	
2	Площадка под оборудование 2,4х1,0м (Унитарное предприятие "Велком")	

200/18-В-ГП					
Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области					
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата
ГИП		Коледа В.			08.19
Разраб.		Коледа С.			08.19
Проверил		Коледа В.			08.19
Утвердил		Коледа В.			08.19
Н. контр.		Довнар С.			08.19
Генеральный план				Стадия	Лист
Разбивочный план				С	2
М 1:500				УП "ЦНТУС" г. Минск	

План организации рельефа (М 1:500)

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Участок БС		
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки	60		ГП
2. Вытесненный грунт		38	
в т.ч. при устройстве:			
а) фундаментов башни		37	КЖ
б) фундаментов под оборудование		1	КЖ
в) плодородной почвы на участках озеленения		—	
3. Поправка на уплотнение	6		
Всего минерального грунта	66	38	
4. Недостаток (избыток) минерального грунта		28	
5. Плодородный грунт, всего		22	ГП
в т.ч.:			
а) используемый для озеленения территории	22		ГП
6. Итого перерабатываемого грунта	88	88	

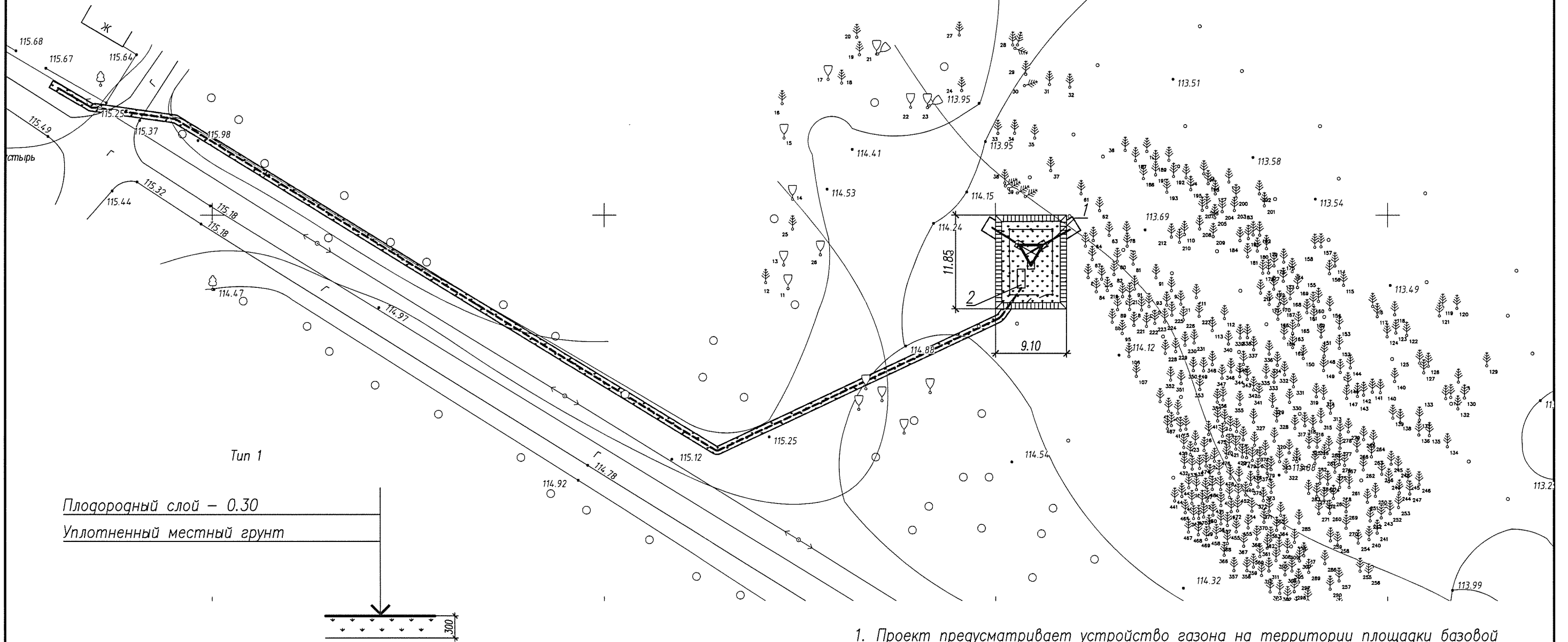


1. Экспликацию зданий и сооружений см. лист 1.
2. Высотную привязку рельефа произвести от закладной точки "П1" с отметкой 147,21

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

200/18-В-ГП					
Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области					
Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата
ГИП		Коледа В.			08.19
Разраб.		Коледа С.			08.19
Проверил		Коледа В.			08.19
Утвердил		Коледа В.			08.19
Н. контр.		Довнар С.			08.19
Генеральный план				Стадия	Лист
План организации рельефа (М 1:500)				С	3
				Листов	
				УП "ЦНТУС" г. Минск	

План благоустройства (М 1:500)



Состав газонной травосмеси:

- мятлик луговой – 20%;
- райграс пастбищный – 10%;
- овсяница красная – 70%.

Норма посева – 200кг/га





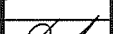
Условные обозначения:

— газон обыкновенный (тип 1).

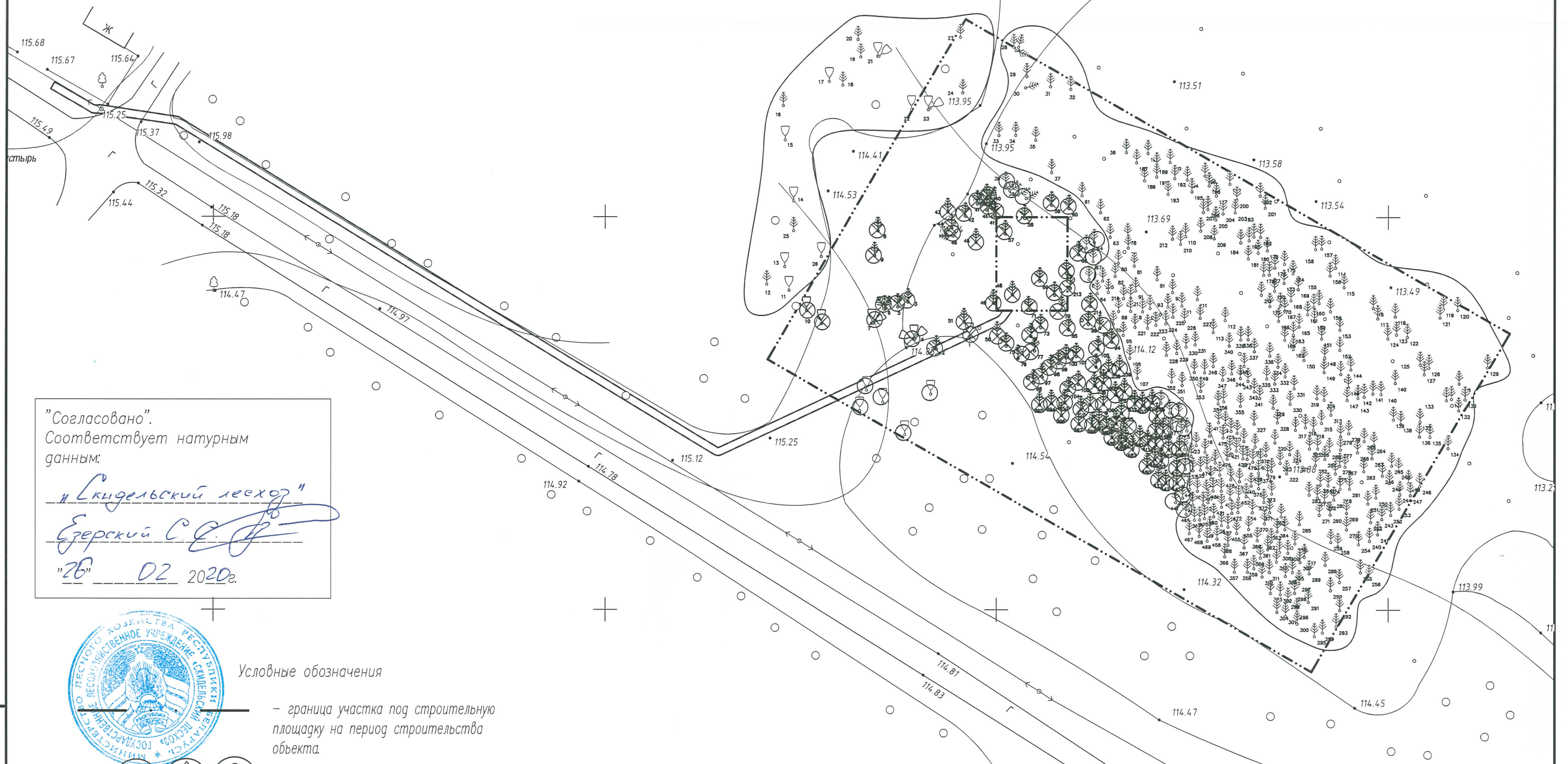
Объемы работ

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечания
1	Посев травы на участке строительства башни		108	
2	Посев травы на участке прокладки кабеля		145	

1. Проект предусматривает устройство газона на территории площадки базовой станции.
2. Работы по благоустройству территории проводить после работ по монтажу мачты, площадки под оборудование и ограждения.
3. Работы вести согласно ТКП 45-3.02-69-2007 "Благоустройство территорий. Озеленение. Правила проектирования и устройства".
4. В ходе работ по благоустройству дополнительно необходимо выполнить посев газона на откосах площадки базовой станции.

						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	Ndok	Подпись	Дата				
ГИП		Коледа В.		08.19	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Коледа С.		08.19		С	4		
Проверил		Коледа В.		08.19					
Утвердил		Коледа В.		08.19					
Н. контр.		Довнар С.		08.19	План благоустройства (М 1:500)	УП "ЦНТУС" г. Минск			

Таксационный план (М 1:500)



"Согласовано".
Соответствует натурным
данным:

"Скidel'skiy leskhoz"

Берский С.С.

"26" 02 2020.



Условные обозначения





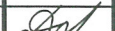
– граница участка под строительную площадку на период строительства объекта.

Существующие сохраняемые зеленые насаждения

Существующие вырубаемые зеленые насаждения

Существующие пересаживаемые зеленые насаждения

Отсутствующие в натуре зеленые насаждения

						200/18-В-ГП				
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойны Гродненского района Гродненской области				
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата					
ГИП		Коледа В.			08.19	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коледа С.			08.19			С	5	
Проверил		Коледа В.			08.19					
Утвердил		Коледа В.			08.19					
						Таксационный план (М 1:500)		УП "ЦНТУС" г.Минск		
Н. контр.		Довнар С.			08.19					

Ведомость существующих деревьев и кустарников (начало)

Номер по плану	Порода, вид	Кол-во, шт	Высота, м	Диаметр ствола, см	Качественное состояние	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Береза пушистая	1	8	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
2	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
3	Сосна обыкновенная	1	5	8	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
4	Береза пушистая	3	10	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
5	Сосна обыкновенная	1	6	8	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
6	Сосна обыкновенная	3	6	8	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
7	Береза пушистая	2	10	5	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
8	Сосна обыкновенная	1	4	8	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
9	Сосна обыкновенная	1	4	8	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
10	Тополь черный	1	20	38	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
11	Тополь черный	1	20	38	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
12	Сосна обыкновенная	1	25	54	хорошее	сохраняемое
13	Акация белая	1	15	33	хорошее	сохраняемое
14	Тополь черный	1	21	33	хорошее	сохраняемое
15	Тополь черный	1	20	25	хорошее	сохраняемое
16	Сосна обыкновенная	1	25	55	хорошее	сохраняемое
17	Ива белая плакучая	2	14	18	хорошее	сохраняемое
18	Сосна обыкновенная	1	25	52	хорошее	сохраняемое
19	Сосна обыкновенная	1	24	34	хорошее	сохраняемое
20	Сосна обыкновенная	1	24	34	хорошее	сохраняемое
21	Ива белая плакучая	2	20	37	хорошее	сохраняемое
22	Тополь черный	1	8	9	хорошее	сохраняемое
23	Ива белая плакучая	2	9	25	хорошее	сохраняемое
24	Сосна обыкновенная	1	8	21	хорошее	сохраняемое
25	Клен ясенелистный	1	7	11	хорошее	сохраняемое
26	Ива белая плакучая	1	7	12	хорошее	сохраняемое
27	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
28	Сосна обыкновенная	3	7	12	хорошее	сохраняемое
29	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
30	Сосна обыкновенная	2	7	12	хорошее	сохраняемое
31	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
32	Сосна обыкновенная	1	3	7	хорошее	сохраняемое
33	Сосна обыкновенная	1	6	17	хорошее	сохраняемое
34	Сосна обыкновенная	1	6	17	хорошее	сохраняемое
35	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
36	Сосна обыкновенная	1	6	16	хорошее	сохраняемое
37	Сосна обыкновенная	1	6	16	хорошее	сохраняемое
38	Сосна обыкновенная	1	5	8	хорошее	сохраняемое
39	Сосна обыкновенная	3	5	8	хорошее	сохраняемое
40	Сосна обыкновенная	2	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
41	Сосна обыкновенная	3	5	18	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
42	Сосна обыкновенная	1	6	14	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
43	Сосна обыкновенная	1	7	18	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
44	Сосна обыкновенная	1	7	18	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
45	Сосна обыкновенная	2	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
46	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
47	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
48	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
49	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
50	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
51	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
52	Тополь черный	1	25	33	хорошее	сохраняемое
53	Тополь черный	1	25	33	хорошее	сохраняемое
54	Тополь черный	1	25	33	хорошее	сохраняемое






Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
55	Ива белая плакучая	1	18	28	хорошее	сохраняемое
56	Сосна обыкновенная	1	25	38	хорошее	сохраняемое
57	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
58	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
59	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
60	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
61	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
62	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
63	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
64	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
65	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
66	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
67	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
68	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
69	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
70	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
71	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
72	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
73	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
74	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
75	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
76	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
77	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
78	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
79	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	сохраняемое
80	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
81	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
82	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
83	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	сохраняемое
84	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
85	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
86	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
87	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
88	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
89	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
90	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
91	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
92	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
93	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
94	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
95	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
96	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
97	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
98	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
99	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)

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

200/18-В-ГП					
Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойный Гродненского района Гродненской области					
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата
ГИП		Колега В.			08.19
Разраб.		Колега С.			08.19
Проверил		Колега В.			08.19
Утвердил		Колега В.			08.19
Н. контр.		Довнар С.			08.19
Генеральный план				Стадия	Лист
Ведомость существующих деревьев и кустарников (начало)				С	6
				Листов	
				УП "ЦНТУС" г. Минск	

[illegible][illegible]

						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойнян Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	Нрок	Подпись	Дата				
ГИП		Колега В.			08.19	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колега С.			08.19		С	7	
Проверил		Колега В.			08.19				
Утвердил		Колега В.			08.19				
Н. контр.		Довнар С.			08.19	Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)	УП "ЦНТУС" г. Минск		

Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

[illegible]





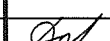
Взам. инв. N

Logn. u gama

Инв. N подл.

Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

[illegible]





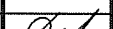
						200/18-В-ГП				
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойнян Гродненского района Гродненской области				
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата					
ГИП		Коледа В.			08.19	Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коледа С.			08.19			С	8	
Проверил		Коледа В.			08.19					
Утвердил		Коледа В.			08.19					
						Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)		УП "ЦНТУС" г. Минск		
Н. контр.		Довнар С.			08.19					

Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

[illegible]

Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

[illegible]

						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	Наок	Подпись	Дата				
ГИП		Колега В.			08.19	Генеральный план	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Колега С.			08.19		С	9	
Проверил		Колега В.			08.19				
Утвердил		Колега В.			08.19				
						Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)	УП "ЦНТУС" г. Минск		
Н. контр.		Довнар С.			08.19				

Ведомость существующих деревьев и кустарников (продолжение)

1	2	3	4	5	6	7
405	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
406	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
407	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
408	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
409	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
410	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
411	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
412	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
413	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
414	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
415	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
416	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
417	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	сохраняемое
418	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
419	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
420	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
421	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
422	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
423	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
424	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
425	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
426	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
427	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
428	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
429	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
430	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
431	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
432	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
433	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
434	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	сохраняемое
435	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
436	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
437	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
438	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
439	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
440	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
441	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
442	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
443	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
444	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
445	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
446	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
447	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
448	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
449	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
450	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
451	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
452	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
453	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
454	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
455	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
456	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
457	Сосна обыкновенная	1	5	12	хорошее	сохраняемое
458	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
459	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое

Ведомость существующих деревьев и кустарников (окончание)

1	2	3	4	5	6	7
460	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
461	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
462	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	сохраняемое
463	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
464	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
465	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
466	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
467	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
468	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
469	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
470	Сосна обыкновенная	1	7	12	хорошее	сохраняемое
471	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
472	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
473	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
474	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	сохраняемое
475	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
476	Сосна обыкновенная	1	7	10	хорошее	сохраняемое
477	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	сохраняемое
478	Сосна обыкновенная	1	6	10	хорошее	сохраняемое
479	Сосна обыкновенная	1	6	11	хорошее	сохраняемое
480	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
481	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
482	Сосна обыкновенная	1	5	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
483	Сосна обыкновенная	1	7	11	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
484	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
485	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
486	Сосна обыкновенная	1	5	10	хорошее	удаляемое (строительная площадка)
487	Сосна обыкновенная	1	6	12	хорошее	сохраняемое
Всего деревьев, шт.:		531				
в том числе хвойных		504				
лиственных		27				
плодовых		0				
Всего кустарник, м2:		0				
в том числе хвойных		0				
лиственных		0				

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

200/18-В-ГП							
Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойный Гродненского района Гродненской области							
Изм.	Кол.	Лист	Нрок	Подпись	Дата		
ГИП		Колега В.			08.19		
Разраб.		Колега С.			08.19		
Проверил		Колега В.			08.19		
Утвердил		Колега В.			08.19		
Н. контр.		Довнар С.			08.19		
Генеральный план					Стадия	Лист	Листов
					С	10	
Ведомость существующих деревьев и кустарников (окончание)					УП "ЦНТУС" г. Минск		

Ведомость удаляемых деревьев и кустарников (начало)

[illegible]






Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

Погн. и гата

ИНВ. N подл.

Ведомость удаляемых деревьев и кустарников (окончание)

[illegible]

						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Колега В.			08.19	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колега С.			08.19		С	11	
Проверил		Колега В.			08.19				
Утвердил		Колега В.			08.19				
Н. контр.		Довнар С.			08.19	Ведомость удаляемых деревьев и кустарников	УП "ЦНТУС" г. Минск		

Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова					
Поз.	Вид	Качественное состояние	Площадь, м²	Компенсационные выплаты	Примечание
Иной травяной покров					
1	Невосстанавливаемый травяной покров		4,5	—	Застройка тер-ии
Компенсационные выплаты не осуществляются на основании статьи 38 (удаляемый иной травяной покров находится за пределами населенного пункта)					

Баланс существующих цветников, газонов, иного травяного покрова


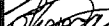



Проектные предложения	Площадь, м²		
	Цветники	Газоны	Иной травяной покров
Сохраняемые	—	—	2455.5000
Пересаживаемые	—	—	253
Удаляемые	—	—	4,5

Баланс существующих деревьев и кустарников

Проектные предложения	Деревья				Кустарники		
	Всего	в том числе			Всего	в том числе	
		листв. декоративные	плодовые	хвойные		в группах	в живой изгороди
Сохраняемые (дер-я/порос.)	423	19	—	404	—	—	—
Пересаживаемые (дер-я/порос.)	—	—	—	—	—	—	—
Удаляемые (дер-я/порос.)	108	8	—	100	—	—	—
Итого (дер-я/порос.)	531	27	—	504	—	—	—

Планируемый баланс объектов растительного мира на территории объекта строительства

Площадь территории объекта строительства, м2	Планируемый баланс территории объекта строительства, % (м2)		Деревья, шт.	Кустарники		
	Объекты растительного мира	Здания и сооружения, иные объекты		Кусты/поросль, шт. (м2)	Живая изгородь, м	
					Однорядная	Двухрядная
2713	99.8% (2708.5)	0.2% (4.5)	423	—	—	—

						200/18-В-ГП			
						Специализированное сооружение связи. Базовая станция вблизи д.Хвойняны Гродненского района Гродненской области			
Изм.	Кол.	Лист	Нач.	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Колега В.			08.19		С	12	
Разраб.		Колега С.			08.19				
Проверил		Колега В.			08.19				
Утвердил		Колега В.			08.19				
						Ведомость удаляемых цветников, газонов, иного травяного покрова	УП "ЦНТУС" г. Минск		
Н. контр.		Довнар С.			08.19				