

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Вид А. Ситуационная схема	
3	Противоветровой упор	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация элементов противоветрового упора	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент	
ГОСТ 30245-2012	Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные	
ГОСТ 22042-76	Шпильки для деталей с гладкими отверстиями. Класс точности В. Конструкция и размеры	

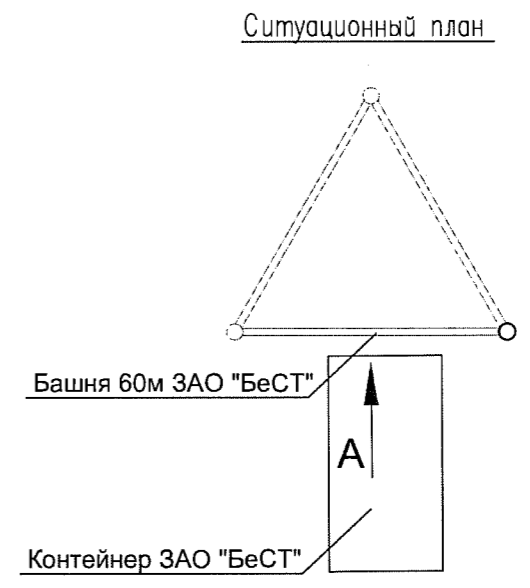
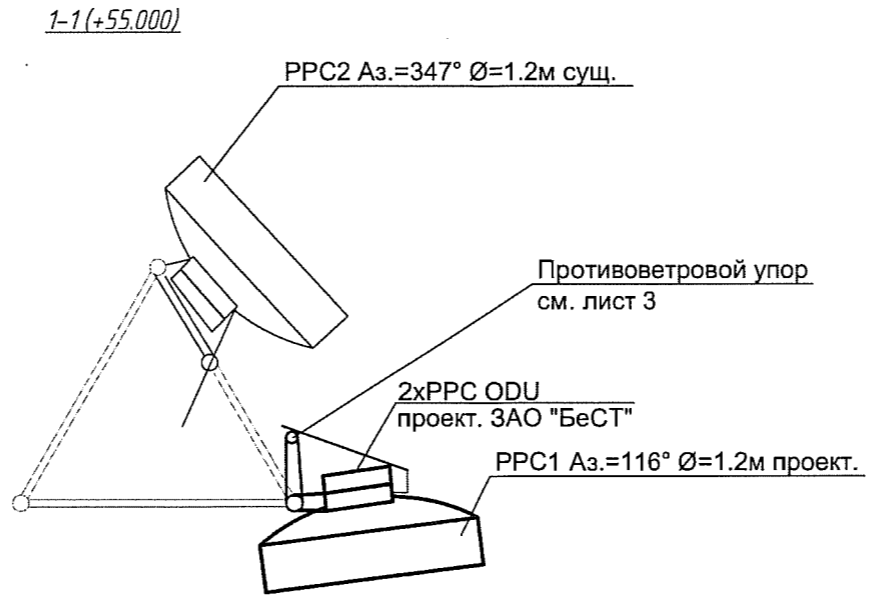
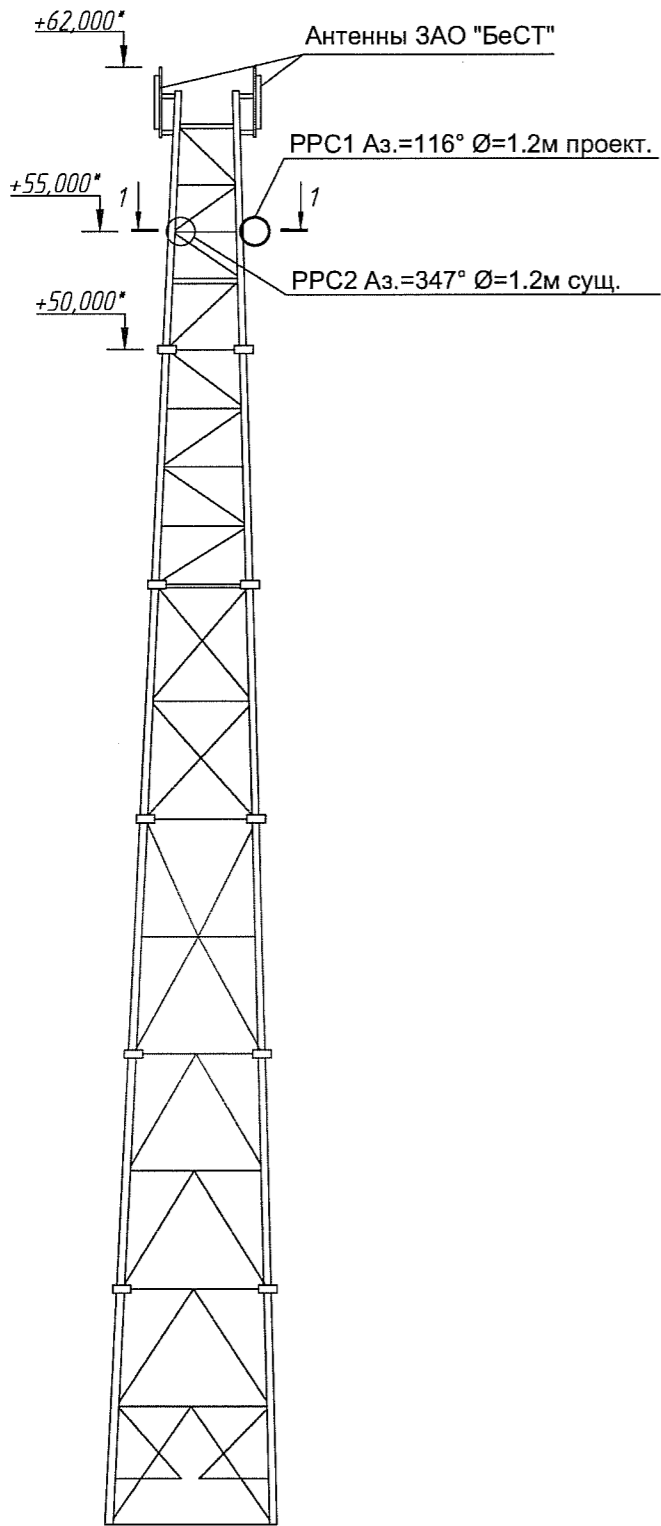
Общие указания

1. Строительный проект разработан на основании задания на проектирование.
2. Строительно-монтажные работы производить с соблюдением требований ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования»; ТКП 45-1.03-44-2006 «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство»; ТКП 45-1.03-41-2006 «Стальные конструкции. Правила монтажа».
3. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
4. Все используемые шпильки, болты и гайки должны быть оцинкованы.
5. Антикоррозионную защиту металлических конструкций выполнить по подготовленной поверхности. Поверхность должна быть сухой и очищенной от грязи, пыли, жира, соли и тщательно обработана металлической щеткой и наждачной бумагой. Окраску производить двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунта ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Толщину лакокрасочного покрытия принять равной 80мкм.
6. В соответствии с требованиями ТКП EN 1991-1-3-2009 "Воздействия на конструкции. Снеговые нагрузки", ТКП EN 1991-1-4-2009 "Воздействия на конструкции. Ветровые воздействия" приняты следующие нормативные нагрузки:
 - нормативная снеговая нагрузка - 155 кгс/м²;
 - базовая скорость ветра - 21 м/с.
7. Уровень ответственности проектируемого объекта - III, в соответствии с ГОСТ 27751-88.
8. Класс сложности проектируемого сооружения - К-5, в соответствии с СТБ 2331-2015.
9. Конструкция противоветрового упора предназначена для фиксации антенн РРС и не должна использоваться для размещения на ней технологического оборудования.

Согласовано

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

BeST.6995-2018-AC2						
ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
«Сеть сотовой подвижной электросвязи стандарта GSM 900/1800, UMTS по адресу: н.п. Савичи, Башня 60м ЗАО "BeCT", БС 3456 (ответная часть к БС 6995)»						Стандия
Общие данные						Лист
ГИП Микулевич						Листов
Проверил Тарасенков						С
Разраб. Бобако						1
Н.контр. Беляк						000 "КонтинентПроектСтрой" г.Минск



Согласовано

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



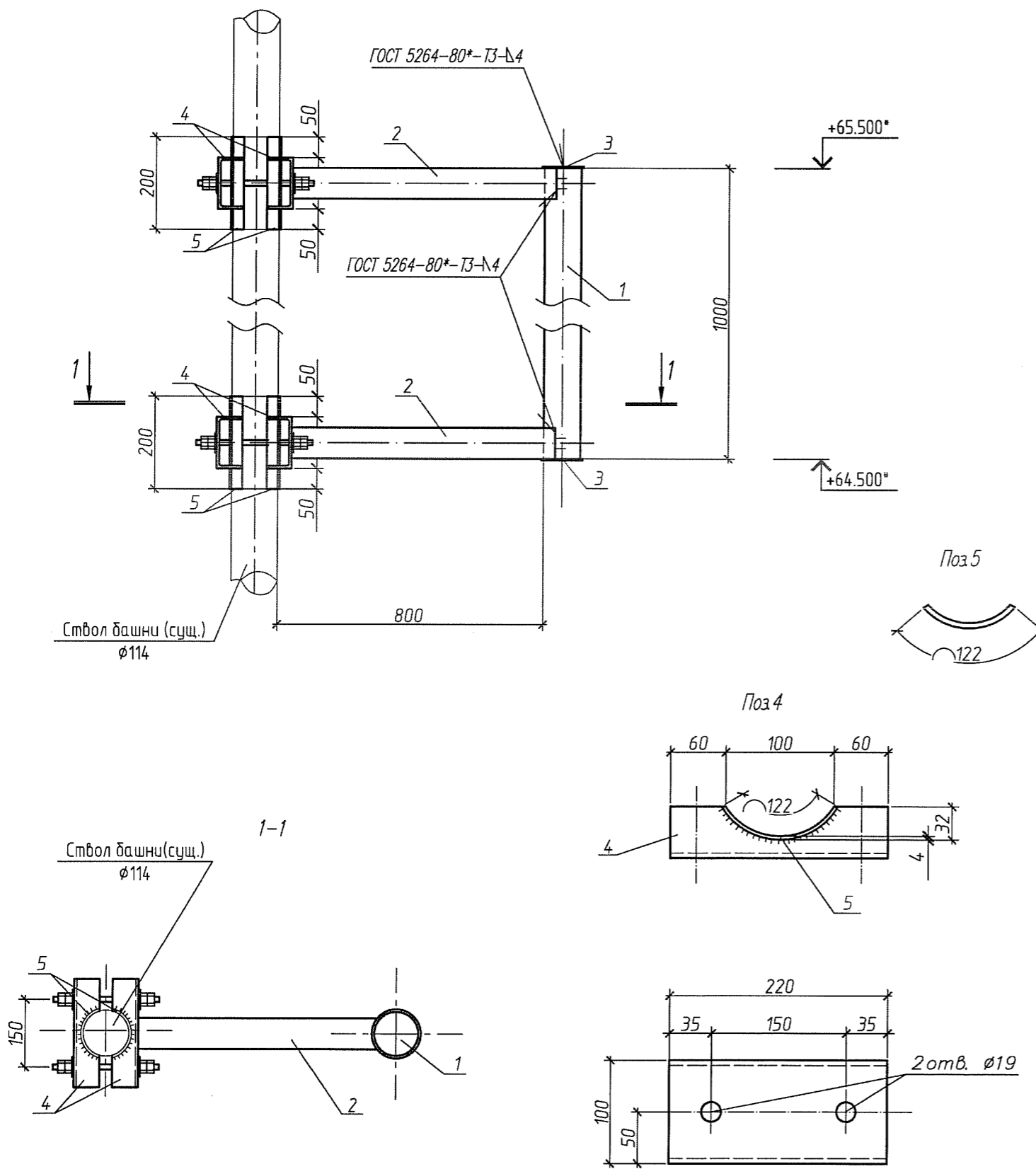
1. За нулевую отметку 0.000 принята отметка уровня земли.
2. Монтировать антенну РРС φ=1.2м (NEC NEOs) с азимутом 116° (на БС 6995). После юстировки зафиксировать антенну при помощи противоветрового упора.

						BeST.6995-2018-AC2			
						ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Сеть сотовой подвижной электросвязи стандарта GSM 900/1800, UMTS по адресу: н.п. Савичи, Башня 60м ЗАО "БеСТ", БС 3456 (ответная часть к БС 6995)»	Стадия	Лист	Листов
							С	2	
ГИП		Микулевич		<i>[Signature]</i>	08.18	Вид А. Ситуационная схема	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Проверил		Тарасенков		<i>[Signature]</i>	08.18				
Разраб.		Бобако		<i>[Signature]</i>	08.18				
Н.контр.		Беляк		<i>[Signature]</i>	08.18				

Копировал

А3

Противветровой упор



Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
		<u>Противветровой упор</u>	1	24.76	
		<u>Детали</u>			
1	ГОСТ 10704-91	Труба $\phi 76 \times 3$; L=1000	1	5.4	
2	ГОСТ 30245-2012	Труба $\square 50 \times 3$; L=845	2	3.64	
3	ГОСТ 103-76	Полоса 4x100; L=100	2	0.31	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер N10; L=220	4	1.89	
5	ГОСТ 103-76	Полоса 4x122; L=200	4	0.77	
		1% на сварные швы		0.2	
		<u>Стандартные изделия</u>			
	ГОСТ 5915-70	Гайка M16-6H.6.019	16		
	ГОСТ 11371-78	Шайба 16.01.08кп.019	8		
	ГОСТ 22042-76	Шпилька M16-6gx240.58.016	4		

1. Антикоррозийная защита металлических конструкций – см. "Общие данные".
2. Сварные соединения элементов производить полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа.
3. Сварку вести в соответствии с требованиями ГОСТ 14771-76, СТБ 2174-2011, ТКП 45-1.03-236-2011 и ТКП 45-5.04-41-2006.
4. Полосу поз. 5 гнуть радиусом 57мм и приварить к полкам швеллеров (поз.4).
5. После изготовления элементов крепления противветрового упора произвести его контрольную сборку для обеспечения плотного прилегания пластин поз.5 к трубе диаметром 114 мм.
6. Все шпильки, гайки, шайбы должны быть оцинкованы.
7. Поз. 3 приварить к поз.1.
8. При монтаже гайки законтрить.

						BeST.6995-2018-AC2			
						ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Сеть сотовой подвижной электросвязи стандарта GSM 900/1800, UMTS по адресу: н.п. Савичи, Башня 60м ЗАО "БеСТ", БС 3456 (ответная часть к БС 6995)»	Стадия	Лист	Листов
							С	3	
ГИП		Микулевич		<i>[Signature]</i>	08.18	Противветровой упор	ООО "КонтинентПроектСтрой" г.Минск		
Проверил		Тарасенко		<i>[Signature]</i>	08.18				
Разраб.		Бодако		<i>[Signature]</i>	08.18				
Н.контр.		Беляк		<i>[Signature]</i>	08.18				