



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИмиджСтройПроект»**

ИНН/КПП 4632184430/463202001  
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012  
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ ISO 9001-2011 (ISJ 9001:2008), № DVLP.RU.0001.A00122  
ГОСТ ISO 14001-2007 (ISO 14001:2004), № DVLP.RU.0001.C00019

---

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»

## **МЕТЕОКОМПЛЕКС АСКРО С РАЗМЕЩЕНИЕМ В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ КУРСКОЙ АЭС**

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр: 9/58837-Д-18-ГП



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИмиджСтройПроект»**

ИНН/КПП 4632184430/463202001  
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012  
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ ISO 9001-2011 (ISJ 9001:2008), № DVLP.RU.0001.A00122  
ГОСТ ISO 14001-2007 (ISO 14001:2004), № DVLP.RU.0001.C00019

Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция»

**МЕТЕОКОМПЛЕКС АСКРО С РАЗМЕЩЕНИЕМ В  
САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ КУРСКОЙ АЭС**

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр: 9/58837-Д-18-ГП

Главный инженер проекта

М.С. Поветкин



Изм.	№ док.	Подп.	Дата.

КУРСК 2018

Согласовано:				
Изм. № подл.				
Подп. и дата				
Взам. инв. №				

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема планировочной организации земельного участка (М 1:500)	
3	План благоустройства (М 1:500)	
4	Сводный план инженерных сетей (М 1:500)	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
9/58837-Д-18-ГП	Генеральный план	
9/58837-Д-18-АС	Архитектурно-строительные решения	
9/58837-Д-18-ЭС	Электроснабжение	
9/58837-Д-18-ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	
9/58837-Д-18-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
9/58837-Д-18-ТХ	Технология производства	
9/58837-Д-18-АТХ	Автоматизация технологии производства	
9/58837-Д-18-СД	Сметная документация	

Общие указания

Проект разработан на основании договора №9/58837-Д от 06 июня 2018 года на выполнение работ на тему: «Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС».

При расчете нагрузок для данного проекта приняты следующие расчетные характеристики:

- Отношение к климатическому району - II климатический район;
- Снеговая нагрузка (расчетная) - 210 кг/м²;
- Ветровой напор по II району - 30 кг/м²;
- Нормативная глубина промерзания грунта - 1,20 м.


Характеристики здания:

- Уровень ответственности - II;
- Категория по взрывопожарной и пожарной опасности - Д;
- Степени огнестойкости - IV;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1;

За отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 156,4.



Чертежи разработаны на основе топографической съемки М 1:500, выполненной филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция». Кадастровый номер земельного участка 46:31:010405:1.

Рабочая документация разработана в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного контроля и заинтересованными организациями при согласовании мест размещения объекта и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта  /М.С. Поветкин/

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 42.13330.2011, СНиП 2.07.01.89*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СП 18.13330.2011, СНиП II-89-80*	Генеральные планы промышленных предприятий	
СНиП 2.05.02-85* СП 34.13330.2012	Автомобильные дороги	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	
Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	
ГОСТ Р21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.508-93*	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
Прилагаемые документы		
3Д-050-200-4,0-W2505-H2030-060-060-1,9-WF	ООО "Городской проект". Ограждение 3Д В2030	2 листа
ВК-080402-H2030-W1000-WF-L	ООО "Городской проект". Калитка бюджет В2030*Ш1000	2 листа
№9/Ф06-1/1/126844 от 12.09.2018	"О предоставлении точки размещения метеокомплекса АСКРО на Курской АЭС"	2 листа
9/58837-Д-18-ГП.ПРИ	Лист регистрации изменений	1 лист

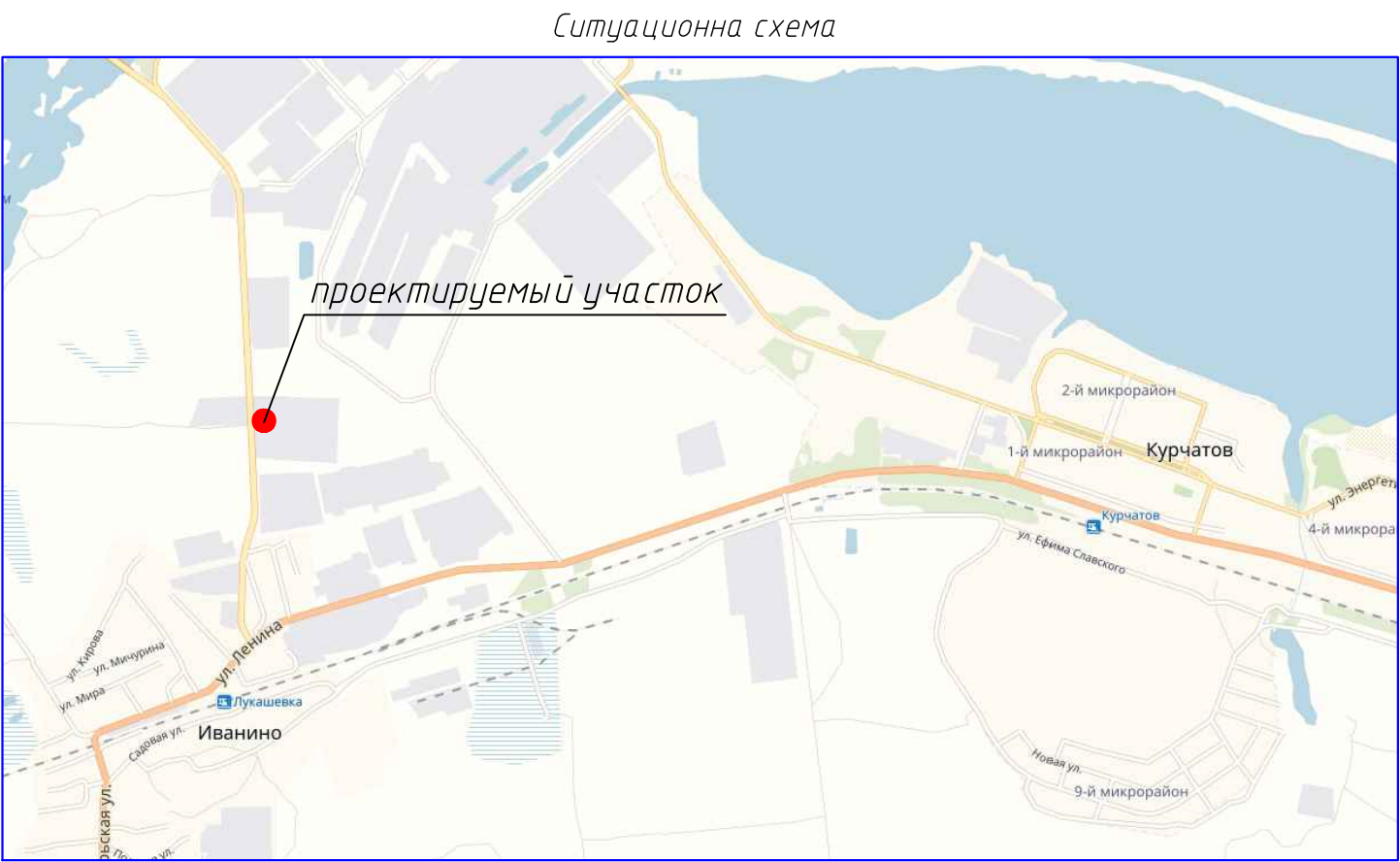
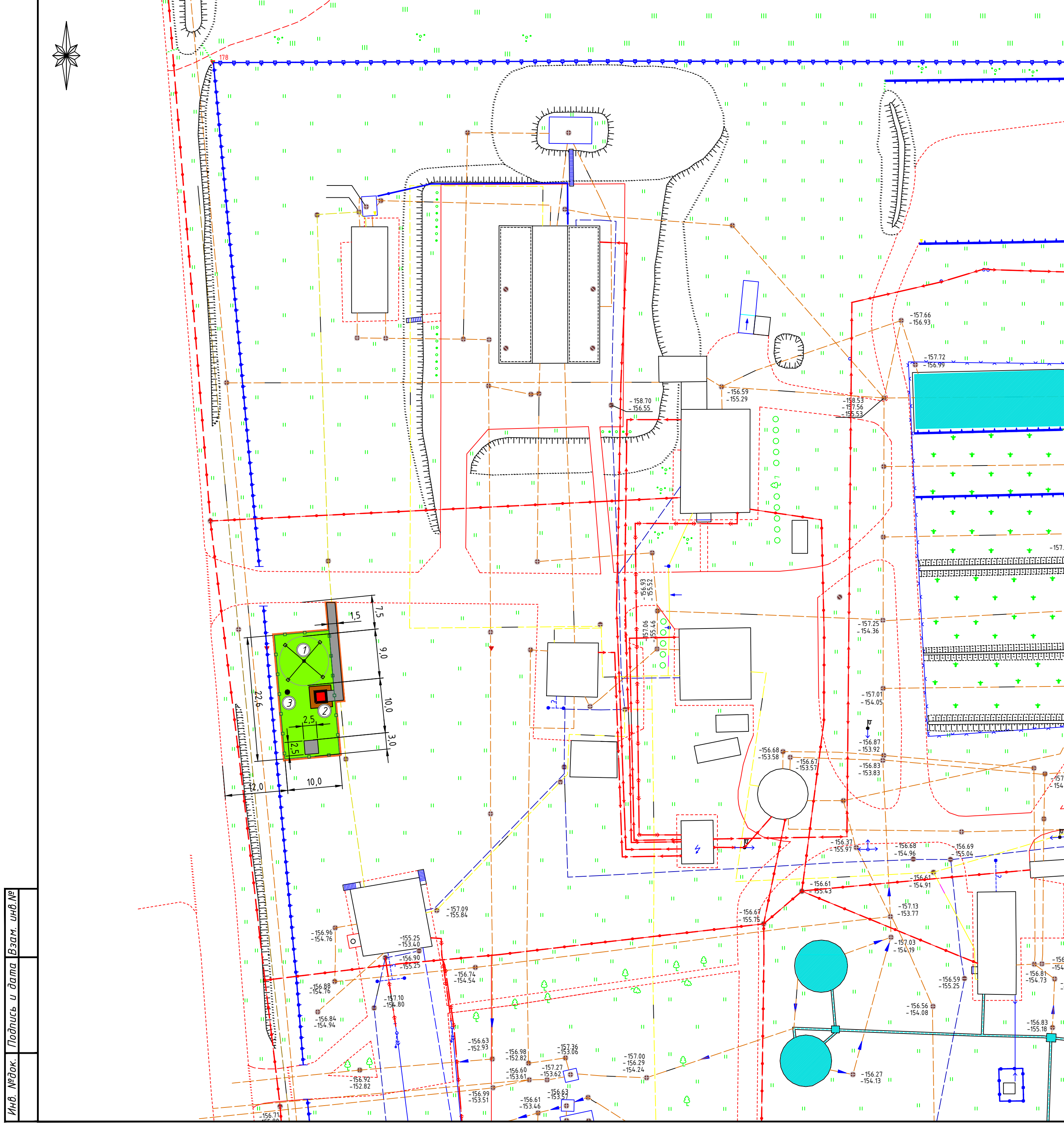
						9/58837-Д-18-ГП			
						Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Поветкин			11.18		Р	1	
Н.контроль		Наумов			11.18				
Проверил		Пьяных			11.18	Общие данные		ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск	
Разработал		Парамонова			11.18				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № док.





Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Мачта метеостанции	Проектир.
2	Павильон	Проектир.
3	Стойка для температурного профилимера	Проектир.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Площадь, м²
1	Площадь участка 46:31:0104:05:1	га	71,13
2	Площадь участка в границе благоустройства	м²	226,0
3	Площадь застройки	м²	4,1
4	Площадь покрытия	м²	50,0
5	Площадь озеленения	м²	171,9

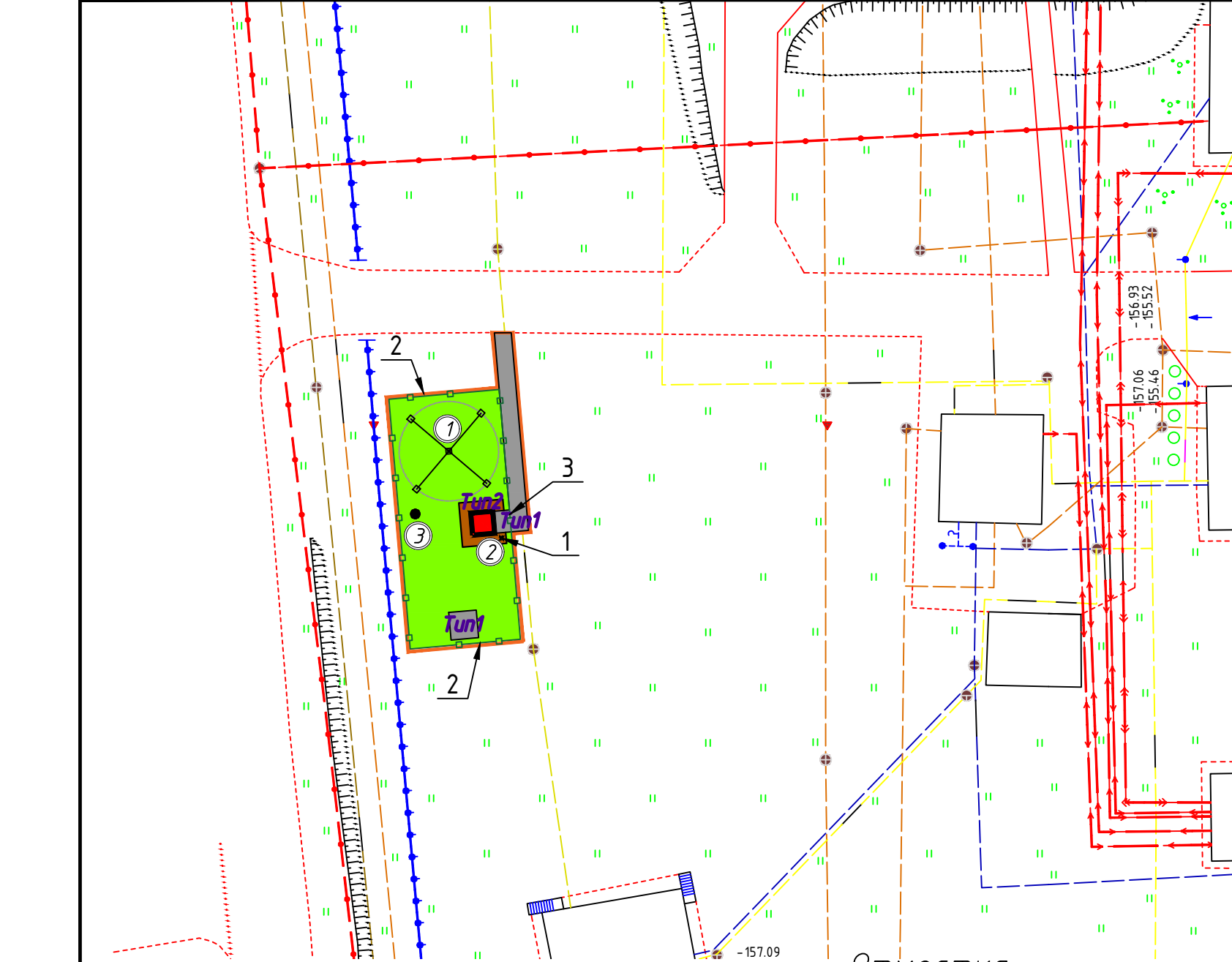
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница благоустройства		проектируемый тротуар
	проектируемое ограждение		отмостка
	проектируемые здания и сооружения		газон

Примечание:  
1. Чертеж разработан на основе топографической съемки М 1:500, выполненной филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция».  
2. Кадастровый номер земельного участка 46:31:0104:05:1.

						9/58837-Д-18-ГП			
						Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Поветкин		В.В.	11.18		Р	2	
Н.контроль	Наумов			С.В.	11.18	Схема планировочной организации земельного участка (М 1:500)		ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск	
Проверил	Пьяных			С.В.	11.18				
Разработал	Парамонова			С.В.	11.18				

Инв. № док.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Мачта метеостанции	Проектир.
2	Павильон	Проектир.
3	Стойка для температурного профилимера	Проектир.

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК, ПЛОЩАДОК

Поз	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие тротуара	1	38	БР100.30.15L=15м.п.
2	Отмостка	2	12	БР100.20.8L=14м.п.
Итого:			50	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
I	Газон	м²	171,9	травосмесь 15-20 г/м²

Ведомость малых архитектурных форм и изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1	-	Урна 6603 У-3	1	6,0	
2	3D-050-200-4,0-W2505-H2030-060-060-1,9-WF	Секция 3D из сварных прутьев 2525x2030, ячейка 50*200*4*4	26	45,9	RAL 6005
3	BK-080402-H2030-W1000-WF-L	Калитка бюджет В2030*Ш1000	1	27,3	RAL 6005

1. К работам по озеленению территории приступить по окончании всех видов строительно-монтажных работ, прокладки коммуникаций, вертикальной планировки и очистки территории от мусора.
2. Озеленение территории предусматривает устройство травяных газонов.
3. Устройство газонов произвести по растительному слою земли 0,20 м. При устройстве газонов используют следующую травосмесь: овсяница красная-70%, мятлик луговой-20%, райграс пастбищный-10%. Газон засеивается газонной смесью из расчета - 50г семян на 1м² с последующей заделкой семян и поливом.

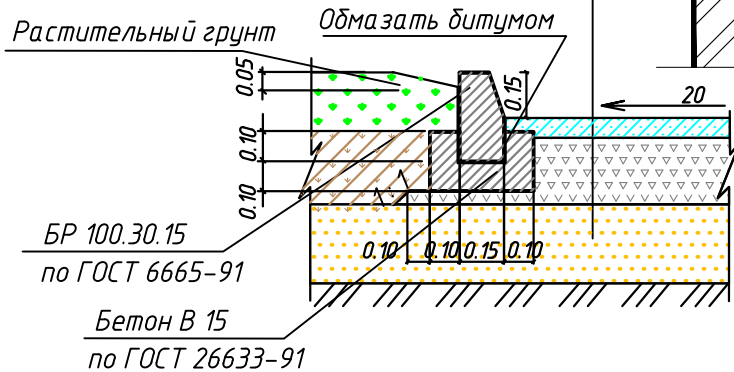
9/58837-Д-18-ГП

Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Г И П		Поветкин			11.18		Р	3	
Н.контроль		Наумов			11.18	План благоустройства (М 1:500)	<div>ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск</div>		
Проверил		Пьяных			11.18				
Разработал		Парамонова			11.18				

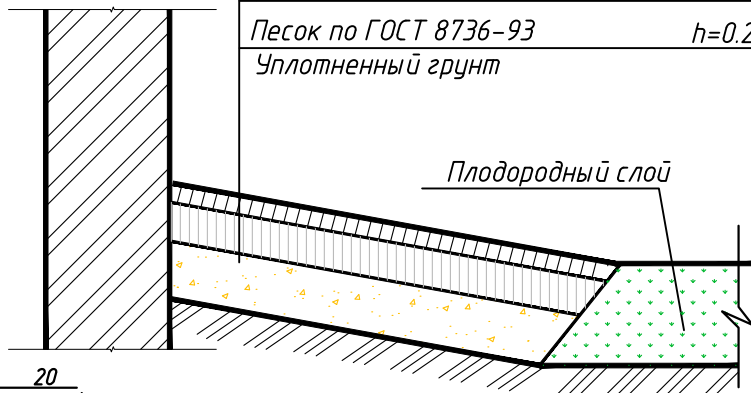
Сечения дорожных одежд  
Проезд  
Тип 1

Плотный мелкозернистый асфальтобетон тип В марки II по ГОСТ 9128-2009	h = 0.06м
Фракционированный щебень М800кг/см2 по ГОСТ 8267-93	h = 0.18м
Песок среднезернистый по ГОСТ 8736-93	h = 0.25м
Уплотненный грунт, Купл=0.98	



Отмостка  
Тип 2

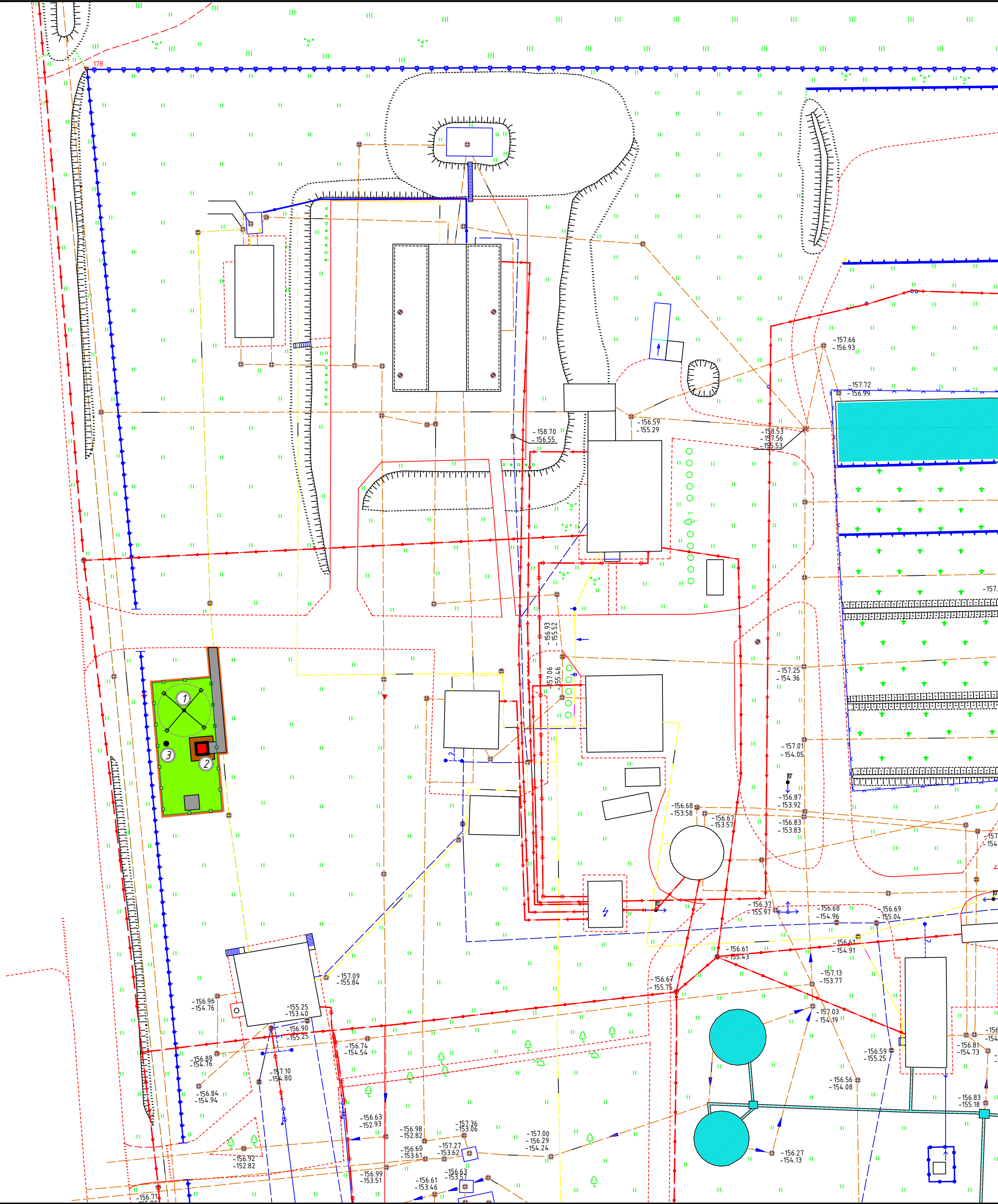
Литой асфальтобетон ТУ 400.24.103-76	h=0.03м
Цементобетон В 15 ГОСТ-25192-82	h=0.08м
Песок по ГОСТ 8736-93	h=0.20м
Уплотненный грунт	







Инв. № док.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование	Примечание
1	Мачта метеостанции	Проектир.
2	Павильон	Проектир.
3	Стойка для температурного профилимера	Проектир.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Площадь, м²
1	Площадь участка 46:31:0104:05:1	га	71,13
2	Площадь участка в границе благоустройства	м²	226,0
3	Площадь застройки	м²	4,1
4	Площадь покрытия	м²	50,0
5	Площадь озеленения	м²	171,9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница благоустройства
- проектируемое ограждение
- проектируемые здания и сооружения
- проектируемый тротуар
- отмостка
- газон
- проектируемые слаботочные сети
- В2 — проектируемый пожарный водопровод
- К1 — проектируемая бытовая канализация
- К2 — проектируемая ливневая канализация
- W1 — проектируемая кабельная линия 10кВ

Примечание:  
1. Чертеж разработан на основе топографической съемки М 1:500, выполненной филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция».  
2. Кадастровый номер земельного участка 46:31:0104:05:1.

						9/58837-Д-18-ГП
						Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Генеральный план
Г	И	П	П	В	11.18	Стадия
						Р
Н. контроль	Наумов	С	11.18			Лист
Проверил	Пьяных	11.18				Листов
Разработал	Парамонова	11.18				
						Сводный план инженерных сетей (М 1:500)
						ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск
						Формат А2

Акционерное общество «Российский концерн  
по производству электрической и тепловой энергии  
на атомных станциях» (АО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Курская атомная станция» (Курская АЭС)**

адрес: г. Курчатова, Курская обл., 307250  
тел. (47131)5-35-65 факс: (47131)4-18-19, 5-43-29  
сайт: <http://www.kunpp.rosenergoatom.ru>  
e-mail: [kuaes@kunpp.ru](mailto:kuaes@kunpp.ru)  
ОКПО 57466221, ОГРН 5087746119951  
ИНН/КПП 7721632827/ 463443001

12.09.2018 № 9/906-1/1/126844  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении точки размещения  
метеокомплекса АСКРО на  
Курской АЭС

Директору  
ООО «ИмиджСтройПроект»  
М.С. Поветкину  
305004, г. Курск,  
ул. Л. Толстого д.14В, пом.2.

Уважаемый Максим Сергеевич!

Направляем Вам предлагаемую нами точку размещения оборудования метеокомплекса АСКРО на территории СЗЗ Курской АЭС проектируемого в рамках реализации договора №9/58837-Д от 06.06.2018 г. на разработку рабочей документации по теме: «Метеокомплекс АСКРО с размещением в санитарно-защитной зоне Курской АЭС».

При проектировании необходимо выдерживать расстояния 12 метров от дорог, а также отступить на допустимое расстояние от зданий и сооружений.

Зам. директора по капитальному строительству-  
начальник УКС

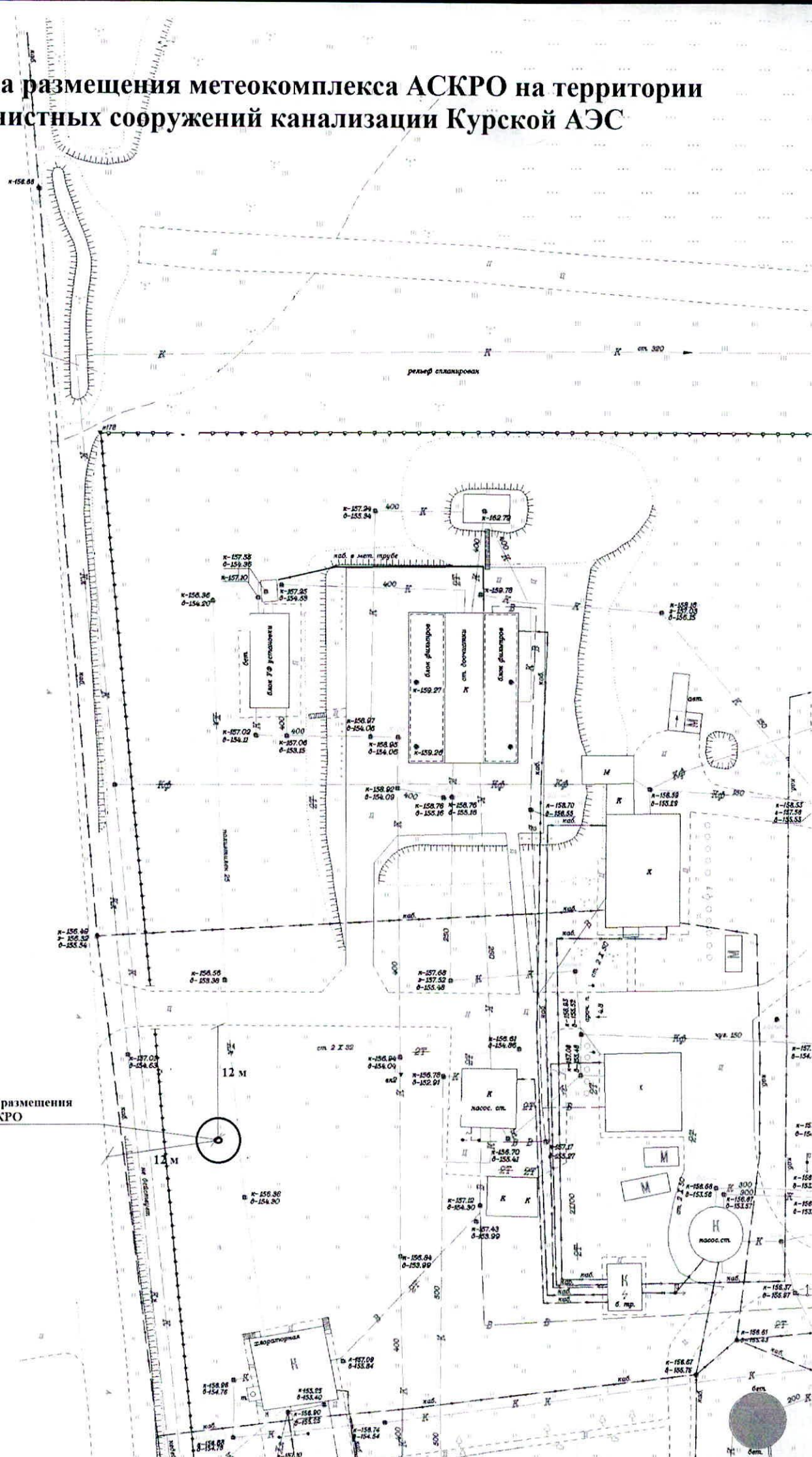


А. И. Ошарин



# Схема размещения метеоконцентра АСКРО на территории очистных сооружений канализации Курской АЭС

Предлагаемая точка размещения  
метеоконцентра АСКРО

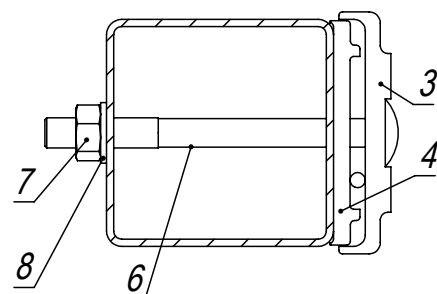
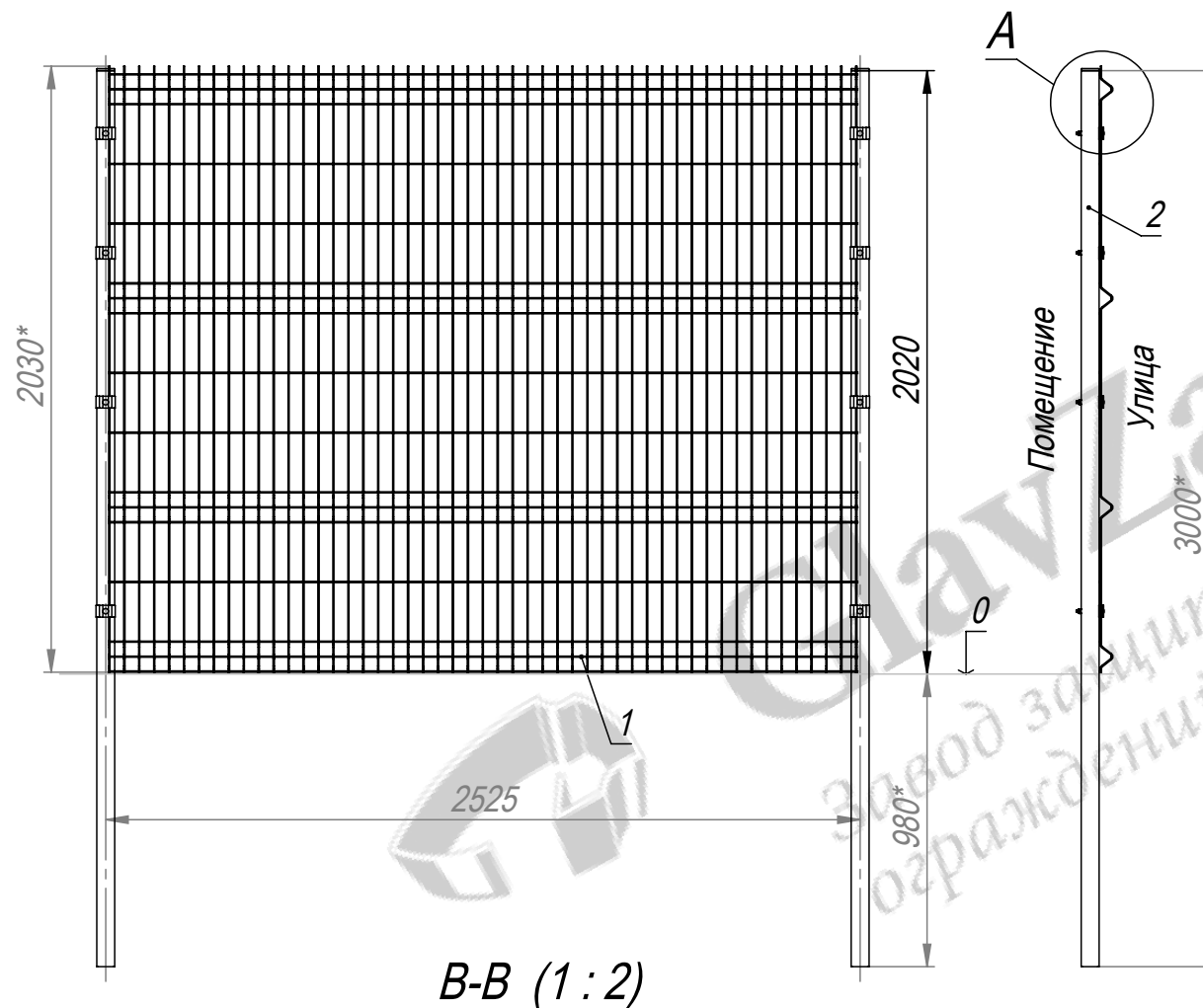




Разработчик: ООО «Городской проект»

Поставщик: ООО «ГЛАВЗАБОР»

Все права защищены.



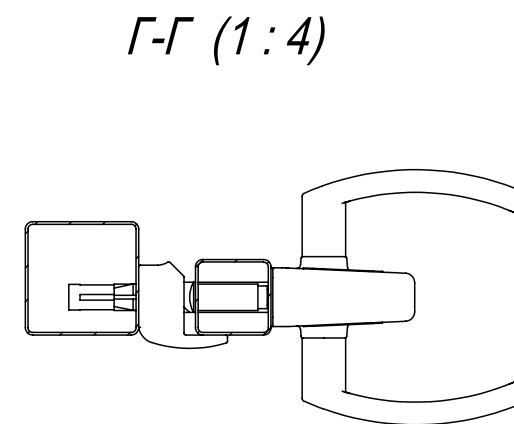
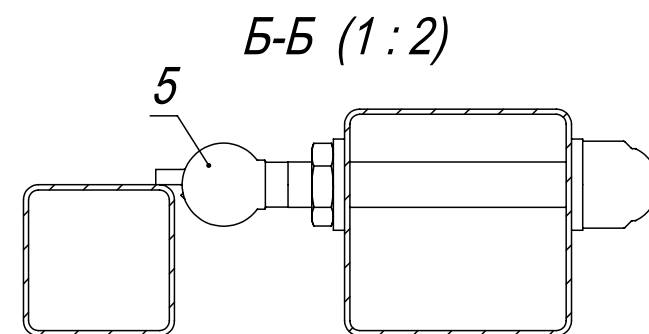
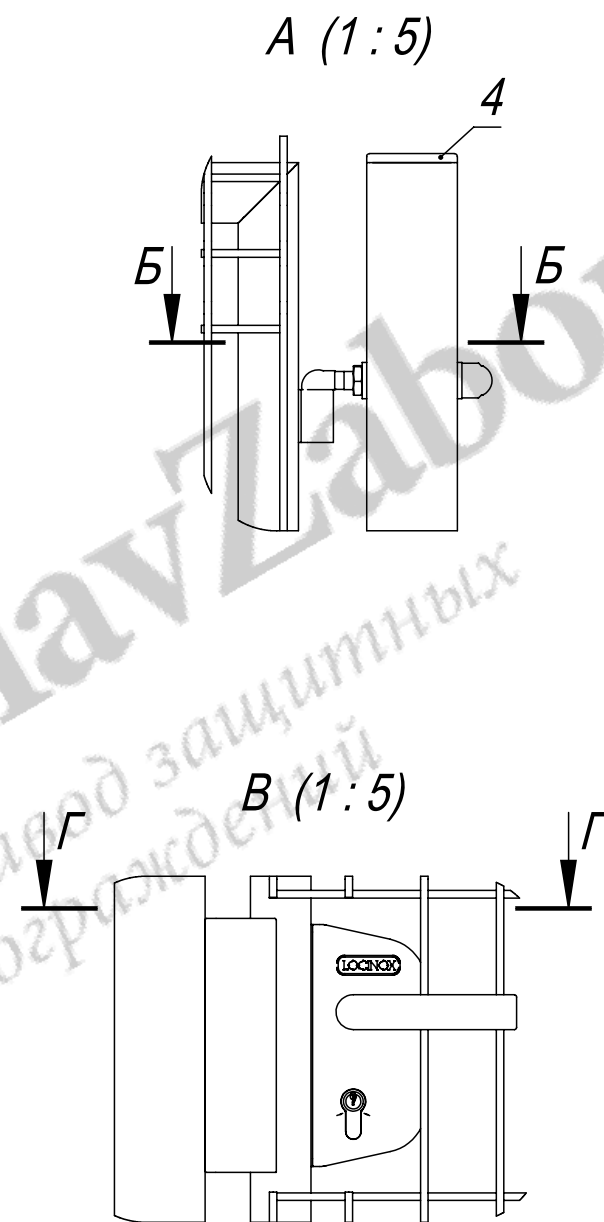
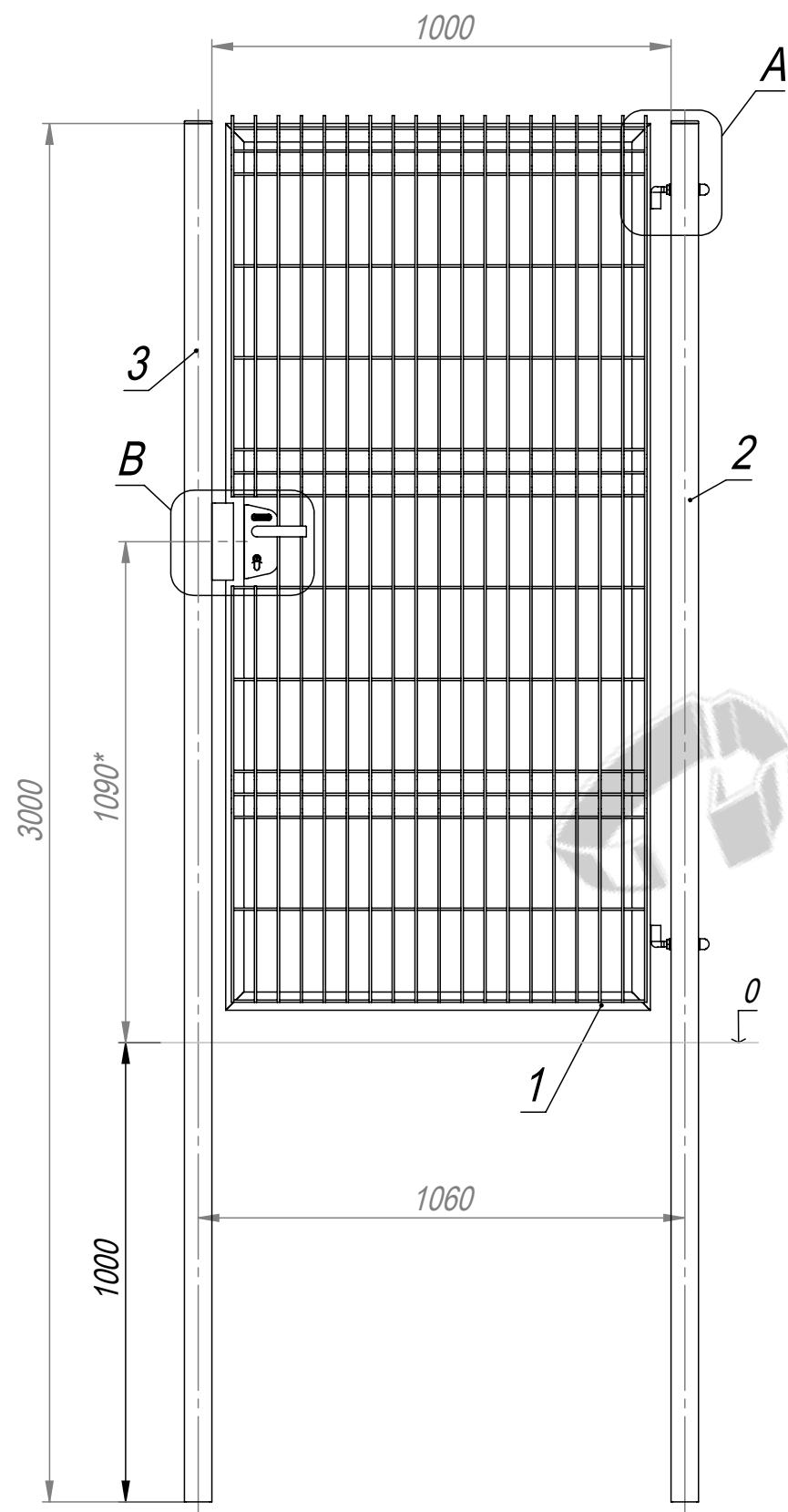
1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002 - в.  
2. \* Размеры для справки.

				3D-050-200-4,0-W2505-H2030-060-060-1,9-WF		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ограждение 3D B2030, ячейка 50x200. Столб 60x60x1,9 без фланца.	
Разраб.	Г.С.В.			13.02.17		
Пров.	Ц.А.В.			13.02.17		
Т. контр.	С.П.А.			13.02.17		
Гл. констр.	Г.С.В.			13.02.17		
Н. контр.					Лит. Масса (кг) Масштаб	
Утв.	С.А.Н.			13.02.17		
					1:25	
					Лист Листов 1	
					ООО "Городской проект" (495) 228-0412 www.glavzabor.ru	

Формат А4

Файл: 3D-050-200-4,0-W2505-H2030-060-060-1,9-WF





1. Общие допуски по ГОСТ 30893.1-2002 - в.  
2. \* Размеры для справок.

Разработчик: ООО «Городской проект»  
Поставщик: ООО «ГЛАВЗАБОР»  
Все права защищены.

					BK-100402-H2030-W1000-WF-L			
					Калитка бюджет В2030*Ш1000. Замок слева. Без фланца.	Лит.	Масса (кг)	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			34.1	1:15
Разраб.			Г.С.В.	15.03.18				
Пров.			Ц.А.В.	15.03.18				
Т. контр.			С.П.А.	15.03.18		Лист	Листов 1	
Гл. констр.			Г.С.В.	15.03.18		ООО "Городской проект" (495) 228-0412 www.glavzabor.ru		
Н. контр.								
Утв.			С.А.Н.	15.03.18				





Лист регистрации изменений
----------------------------

[illegible]

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

9/58837-Д-18-ГП. ЛРИ

--	--