



Заказчик – застройщик - ООО «Агреко Евразия»

Объект застройки – Территория ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент»

Челябинская область, Коркинский район

Временный энергоцентр для дополнительного электроснабжения ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5. АСУТП и Сети связи

Часть 1. Сети связи

450-ИОС5.1

Том 5.5.1


Главный инженер проекта

А.В. Елисейкин

2019

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
450-ИОС5.1-С	Содержание тома 5.1	
450-СП	Состав проекта	
450-ИОС5.1-ПЗ	1. Общая часть	
	2. Перечень основных нормативных документов	
	3. Краткая характеристика объекта	
	4. Состав и назначение системы	
	5. Проектные решения	
	5.1 Система телефонной связи	
	5.2 Локальная вычислительная сеть	
	5.3 Система организации каналов связи АСУ ТП	
	5.4 Кабельная сеть ВЭЦ	
	5.5 Система бесперебойного питания	
	6. Электропитание	
	7. Защитное заземление	
8. Противопожарные мероприятия		

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							450-ИОС5.1-С			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Под	Дата				
	Разработал	Елистратов				09.19	Временный энергоцентр для дополнительного электроснабжения ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент». Сети связи. Содержание	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Учаев				09.19		П	1	2
	Н. контр.	Бочкарева				09.19				
ГИП	Ломакин				09.19					

Перечень листов графического материала:

450-ИОС5.1.Э1.1	Структурная схема связи ВЭЦ	
450-ИОС5.1.Э7.1	Энергокомплекс. План расположения кабельных линий связи между объектами	
450-ИОС5.1.Э7.2	Энергокомплекс. План расположения оборудования и кабельных трасс ЗРУ 6 кВ	
450-ИОС5.1.Э7.3	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-5	
450-ИОС5.1.Э7.4	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-6	
450-ИОС5.1.Э7.5	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-7	
450-ИОС5.1.Э7.6	Энергокомплекс. План расположения оборудования и кабельных трасс в «Операторская»	
450-ИОС5.1.Э7.7	Энергокомплекс. План расположения оборудования и кабельных трасс в «Мастерская»	
450-ИОС5.1.С	Спецификация оборудования и материалов	
Прилагаемые документы:		
Приложение А	Задание на электроснабжение	
Приложение Б	Задание на заземление	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

450-ИОС5.1-С

Лист

2

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Раздел 1. Пояснительная записка.	
1	450-СИМ-ПЗ	Пояснительная записка	
		Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
2	450-СИМ-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
		Раздел 3. Архитектурные решения	
3	450-СИМ-АР	Часть 1. Архитектурные решения	
		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
4	450-СИМ-КР	Часть 1. Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
		Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.1.1	450-ИОС1.2	Часть 1. Внешнее электроснабжение	
5.1.2	450-ИОС1.2	Часть 2. Внутреннее электроснабжение	
		Подраздел 2. Система водоснабжения	

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

						Е450-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Под	Дата				
Разраб.		Елисейкин			08.19	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Учаев			08.19		П	1	2
Н.контр.		Бочкарева			09.19		СИМЕТРА ИНЖИНИРИНГ		
ГИП		Ломакин			09.19				

		Подраздел 5. АСУТП и Сети связи	
5.5.1	450-ИОС5.1	Часть 1. Сети связи	
5.5.2	450-ИОС5.2	Часть 2. АСУ ТП	
5.5.3	450-ИОС5.3	Часть 3. АИИС КУЭ	
5.5.4	450-ИОС5.4	Часть 4. ОПС и СКУД	
5.5.5	450-ИОС5.5	Часть 5. СОУЭ	
		Подраздел 6. Сети газоснабжения	
5.6	450-ИОС6	Сети газоснабжения.	
		Подраздел 7. Технологические решения	
		Технологические решения	
		Раздел 6. Проект организации строительства	
6	450-ПОС	Проект организации строительства	
		Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	
7	450-ПОД	Проект организации работ по сносу или демонтажу	Не разрабатывается
		Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
8	450-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
		Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9	450-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не разрабатывается

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

450-СП

Лист

2

		Раздел 11. Смета на строительство объектов	
11	450-СМ	Смета на строительство объектов	Не разрабатывается
		Раздел 12. Иная документация	
12.1	450-ГОЧС	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму	
12.2	450-ИИ1	Инженерно-геологические изыскания.	ООО "ЧелябинскТИСИ 3"
12.3	450-ИИ2	Инженерно-геодезические изыскания.	ООО "ЧелябинскТИСИ 3"
12.4	450-ИИ3	Инженерно-экологические изыскания.	ООО "ЧелябинскТИСИ 3"

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

450-СП

Лист

3

