



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 2. АСУ ТП

450-ИОС5.2

Том 5.5.2

Главный инженер проекта

А.В. Елисейкин

2019

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
450-ИОС5.2-С	Содержание тома 5.2	
450-СП	Состав проекта	
450-ИОС5.2-ПЗ	1. Общая часть	
	2. Перечень основных нормативных документов	
	3. Краткая характеристика объекта	
	4. Состав и назначение системы	
	5. Проектные решения	
	6. Электропитание	
	7. Защитное заземление	
	8. Противопожарные мероприятия	

Взам. инв. №										
Подп. и дата										
Инв. № подл.							450-ИОС5.2-С			
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Под	Дата				
	Разработал	Елистратов				09.19	Временный энергоцентр для дополнительного электроснабжения ООО «Дюккерхофф Коркино Цемент». АСУ ТП. 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-ИОС5.2.Э1.1	Схема электроснабжения 6 кВ	
450-ИОС5.2.Э1.2	Структурная схема АСУ ТП ВЭЦ	
450-ИОС5.2.Э1.3	Структурная схема ССПИ ПС-5	
450-ИОС5.2.Э1.4	Структурная схема ССПИ ПС-6	
450-ИОС5.2.Э1.5	Структурная схема ССПИ ПС-7	
450-ИОС5.2.Э1.6	Таблица объемов телесигнализации	
450-ИОС5.2.Э1.7	Таблица объемов телеинформации	
450-ИОС5.2.Э1.8	Таблица объемов телеуправления	
450-ИОС5.2.Э7.1	Энергокомплекс. План расположения оборудования и кабельных трасс ЗРУ 6 кВ	
450-ИОС5.2.Э7.2	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-5	
450-ИОС5.2.Э7.3	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-6	
450-ИОС5.2.Э7.4	План расположения оборудования и кабельных трасс ССПИ ПС-7	
450-ИОС5.2.С	Спецификация оборудования и материалов	
Прилагаемые документы:		
Приложение А	Задание на интеграцию подсистемы регулирования выдачи мощности во внешнюю энергосистему в АСУ ТП ВЭЦ	
Приложение Б	Задание на электроснабжение АСУ ТП ВЭЦ	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

450-ИОС5.2-С

2

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

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

