

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Принципиальная схема распределительной сети. Шинопроводы 1ШРА,4ШРА.	
3	План на отм. +14,400 в осях 8-10, Е-И. Силовая распределительная сеть.	

Общие указания

1. Данный рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование №52 и проекта 00144-008-655-ОВ.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами и правилами.
4. Основными токоприемниками участка "Газоочистка" являются вытяжные вентиляторы. По надежности электроснабжения токоприемники относятся к I категории. Электроснабжение токоприемников по I категории надежности выполнено от существующих шинопроводов 1ШРА и 4ШРА, питающихся от двух разных подстанций, через шкафы управления ШЧ-ОВ10 и ШЧ-ОВ11 содержащих устройство АВР.
5. Кабели принимаются с медными жилами с изоляцией и оболочкой, не распространяющими горение марки ВВГнг-LS.

Силовая распределительная сеть выполнена в стальных трубах.





6. Вся электропроводка предусматривается расцветочной, что обеспечивает возможность легкого распознавания по всей длине проводников по цветам согласно ГОСТ Р 50462-2009,

7. Все металлические части электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под таковым в случае повреждения изоляции, подлежат защитному заземлению путем соединения с нулевым защитным проводником сети. Для этой цели в проекте предусмотрено использование третьих, пятых жил кабелей и специально прокладываемых проводников в соответствии с ГОСТ Р 50571.5.54-2011.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
00144-008-655-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Согласовано					
	Комягина				
	ГИТС				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						00144-008-655-ЭМ			
						г. Новосибирск ПАО "НЗХК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание 655. Модернизация вентиляционной системы участок "Газоочистка" ОВ-10, ОВ-11	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Клапцов			9/10/17		Р	1	3
Проверил		Сабельников			9/10/17				
Н.контр.		Никерина			09/10/17				
Утвердил		Кулаков			10/10/17				
Общие данные							АО "ЦПТИ" Новосибирский филиал		