

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Принципиальная схема распределительной сети. Шинопроводы 1ШРА, 2ШРА.	
3	Электрооборудование силовое. План на отм. +14,400 в осях 15-20, Е-И	
4	Электроосвещение. План на отм. +14,400 в осях 15-17, Е-И.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
00145-008-655-ЭМ.СО	Спецификация оборудования,изделий и материалов	

Общие указания

1. Данный рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование №57 и проекта 00145-008-655-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 объекта проектирования являются вытяжные вентиляторы По надежности электроснабжения токоприемники относятся к I категории. Электроснабжение токоприемников по I категории надежности выполнено от существующих шинопроводов 1ШРА и 2ШРА, питающихся от двух разных подстанций, через шкаф управления ШУ-МВ11. В помещении венткамеры предусмотрено общее рабочее электроосвещение.

5. Кабели принимаются с медными жилами с изоляцией и оболочкой, не распространяющими горение марки ВВГнг-LS.

Силовая распределительная сеть выполнена в стальных трубах.

Сеть электроосвещения выполнена кабелем ВВГнг-LS 3х2,5, в гофротрубе.

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.

8. Транзитные кабели и существующий шинопровод 1ШРА вынести за пределы проектируемой венткамеры. Перенос присоединительных коробок КО-№21, КО-№22, КО-№I и прокладку кабелей Н-ШУ.МВ9, Н-ШУ.МВ10, Н-1ШРА, Н-2ШРА выполнить по месту при монтаже

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Клапцов				6.12.17
Проверил	Сабельников				6.12.17
Н.контр.	Никерина				06.12.17
Утвердил	Кулаков				06.12.17

00145-008-655-ЭМ

г.Новосибирск  
ПАО "НЗХК"

Здание 655.  
Модернизация вентсистемы МВ-11

Общие данные

Стадия  
Р

Лист  
1

Листов  
4

АО "ЦПТИ"  
Новосибирский филиал