

Ведомость листов

Лист	Наименование листа	Примечание
1	Общие данные	
2	План прокладки шинопроводов в осях (20-29)/(М-Р)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
06-НТ III-000-ЭМ11.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	

Общие указания

1. Настоящий комплект рабочих чертежей выполнен на основании договора №30/н/2019 от 04.03.19 г. и технического задания (приложение №1 к договору) на проектирование "Увеличение производительности технологической линии завода ООО "Хевел" в г. Новочебоксарск и расширение линейки выпускаемой продукции".

2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

3. Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями нормативных документов:

- ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации";

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ) изд. 6, 7.

4. Для электроснабжения новых потребителей 0,4 кВ предприятия по производству солнечных модулей проектом предусматривается установка в КТП-1 здания главного корпуса трансформатора мощностью 2500 кВА, от которого в свою очередь питается ГРЩ-13. Питание от трансформатора до ГРЩ передается по средствам шинопровода номиналом 4000А. От ГРЩ по шинам номиналом 1000А получают питание две установки КА1200.

5. Для заземления новых установок КА1200 используется аналогичная система TN-S с дополнительным защитным заземлением. То есть помимо контакта с РЕ, приходящей по шинопроводу от щита ГРЩ-13, необходимо дополнительно присоединить проектируемые КА1200 к внутреннему контуру заземления венткамеры зоны ИСО7, находящейся в осях Л-М здания главного корпуса на отм. +6.550. Для заземления использовать одножильный медный кабель ПВЗ сечением 1х95 мм², желто-зеленого цвета. Для удобства монтажа крепление выполнить болтовым. Для перехода заземляющего проводника через стены использовать в качестве закладных металлическую трубу ВГП 32х2,8 мм с последующей герметизацией противопожарной пеной.

6. Места установки электрооборудования, а так же прокладку шинопроводов уточнить при монтаже с учетом требований ПУЭ и других нормативных документов. Размеры прямых участков и поворотов шинопровода выбраны предварительно и требуют согласования с заводом изготовителем.

7. При производстве работ необходимо формировать приемо-сдаточную документацию в соответствии с РД-11-02-2006 с участием авторского надзора, согласно СП11-110-99. Состав приемо-сдаточной документации по видам работ описан в разделе 6 "Проект организации строительства".

06-НТ III-000-ЭМ11

Увеличение производительности технологической линии Завода ООО "Хевел" в г. Новочебоксарск и расширение линейки выпускаемой продукции

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Овсянников				04.19	Р	1	2
Провер.	Москвин				04.19			
Нач. отд.	Андреев				04.19	Общие данные		
Н.контр.	Андреев				04.19			
ГИП	Калинин				04.19			

Общие данные



