

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

[illegible]

Ведомость
ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

Обозначения	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
23176-ЭМ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
4.402-9 вып. 4, лист 10	Заземление вертикальных изолированных аппаратов, монтируемых на подвесных опорах	ГРОЗИПРОНЕФТЕХИИ г.Грозный

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами.

В рабочей документации предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию взрывоопасных и пожароопасных производств, при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначения	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
ВСН 332-74	Инструкция по монтажу электрооборудования силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон	
СП 76.133330.2016	СПиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства	
И 1.03-08	Инструкция по устройству защитного заземления и уравнивания потенциалов в электроустановках	
ГОСТ 10434-82	Соединения контактные электрические	

Общие указания

1 Данная рабочая документация выполнена на основании задания № 21957 технологического сектора и предусматривает заземление аппарата поз. Т-16б.

2 На основании технологического регламента и в соответствии с ПУЭ на-
ружная установка отделения Д-4, на которой установлен аппарат поз. Т-16б,
относится к взрывоопасной зоне класса В-1г с категорией и группой взрыво-
опасных смесей IIА-Т1.

3 Для защиты от статического электричества аппарат поз. Т-16б подлежит заземлению. Заземление выполнить присоединением стальной полосы Ст 40х4 к контуру заземления.

4 Присоединение аппарата к контуру заземления выполнить согласно типовому проекту серии 4.402-9, выпуск 4 "Молниезащита и защита от статического электричества технологических аппаратов и трубопроводов. Детали и узлы заземления", листу 2, таблице 1, п.1, п.2.

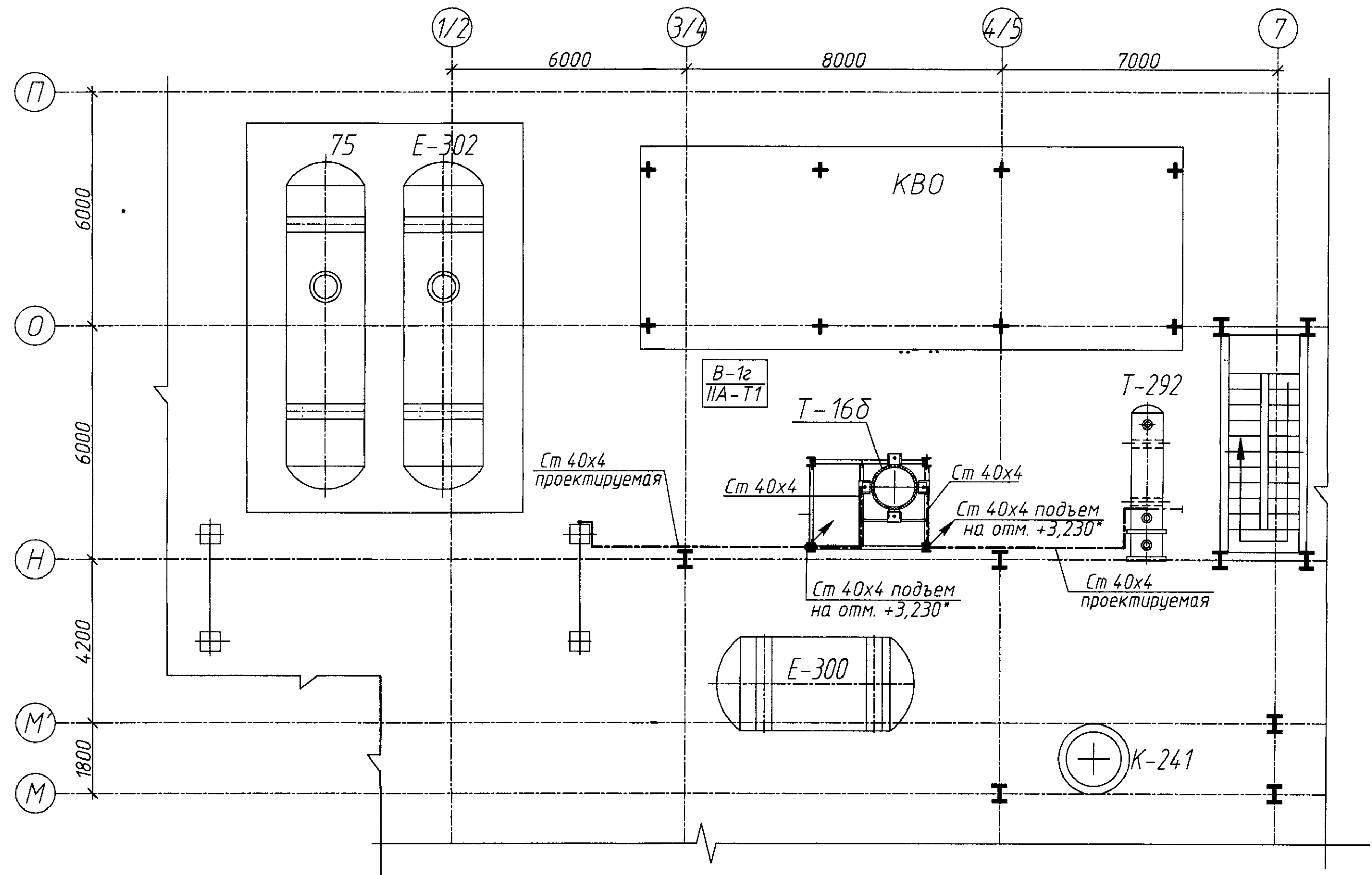
5 Заземление выполнить согласно ПУЭ гл. 1.7., гл. 7.3.

6 Монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ и ВСН 332-74 "Инструкция по монтажу электрооборудования силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон".

7 Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотри рабочую документацию ПКО № 23176-ТХ, лист 1.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами. В рабочей документации предусмотрены мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию взрывоопасных и пожароопасных производств, при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.	Согласовано				23176-ЭМ																
	Должность	Фамилия	Подпись	Дата																	
					Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПАО "Омский каучук" Цех Д-4-4а-МТБЭ отд. Д-4										
					Разраб.	Схема подогрева сырья в колонну поз. Кт-11/1 узла ректификации										Стадия	Лист	Листов			
					Пров.											Р	1	2			
					Общие данные АО "Омский каучук" ПКО																
	Н.контр.																				
	Утв.																				

План наружной установки на отм. 0,000 (1:100)



- 1 Заземление аппарата поз. Т-16δ выполняется присоединением стальной полосы Ст 40х4 к существующему контуру заземления. Проектируемую полосу крепить к металлоконструкциям с помощью сварки. Крепление стальной полосы к полу выполнить анкерами-клин с шагом 0,6 – 0,7 м.
- 2 Присоединение заземляющих проводников к аппарату выполнить согласно типовому проекту серии 4.402-9, выпуск 4 "Молниезащита и защита от статического электричества технологических аппаратов и трубопроводов. Детали и узлы заземления", листу 10.
- 3 Монтаж и соединение заземляющих проводников выполнить согласно И 1.03-08 "Инструкция по устройству защитного заземления и уравнивания потенциалов", гл.3.1.
- 4 Контактные соединения заземлителей с заземляющими проводниками должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10434-82.
- 5 Существующий контур заземления смотри проект ПК0 № 15326-ЭМ.

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

						23176-ЭМ			
						АО "Омский каучук"		Цех Д-4-4а-МТБЭ отд. Д-4	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Схема подогрева сырья в колонну поз. Кт-11/1 узла ректификации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	2	
Пров.									
Н.контр.						План наружной установки на отм. 0,000	АО "Омский каучук"		
Утв.							ПКО		