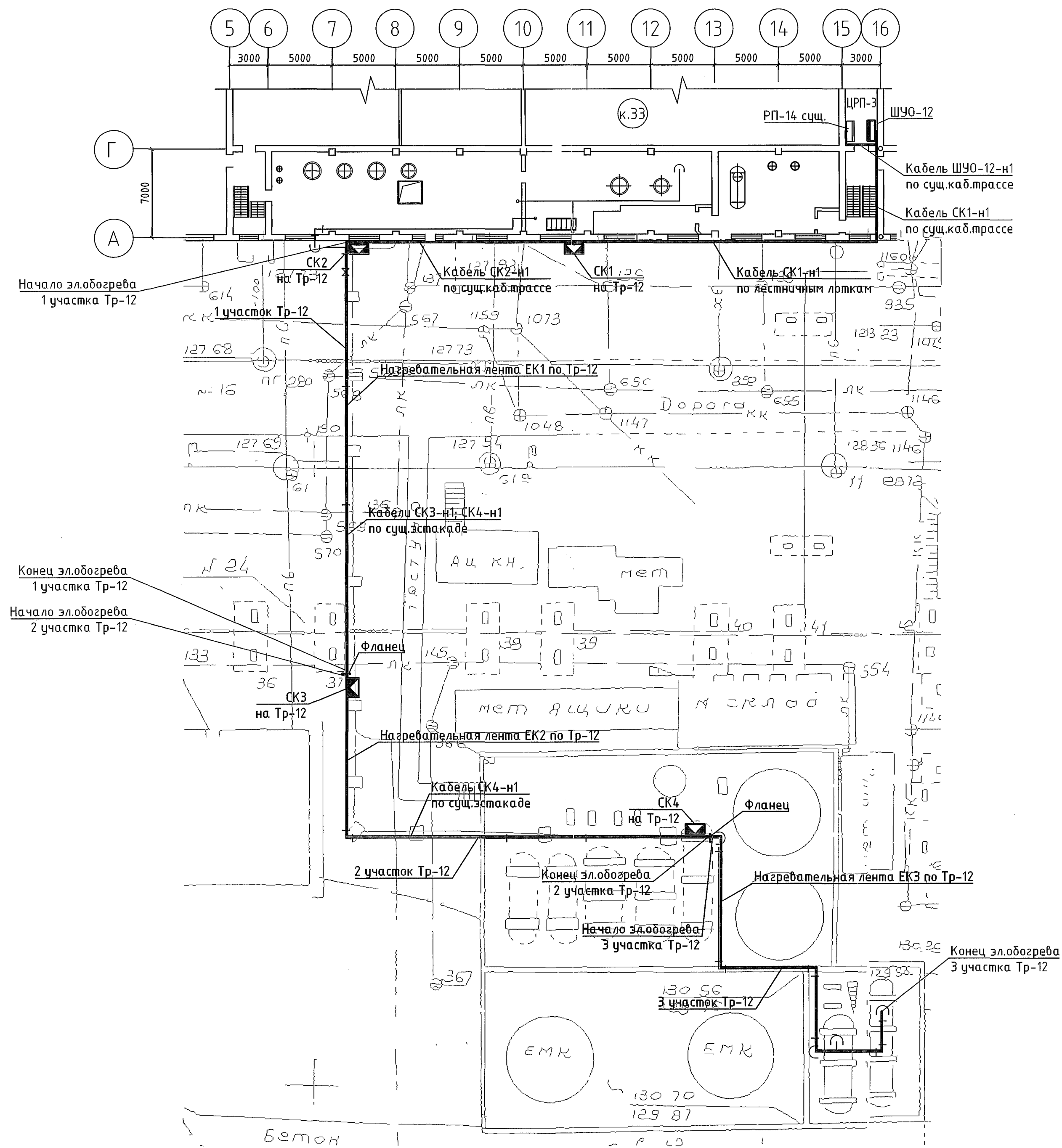
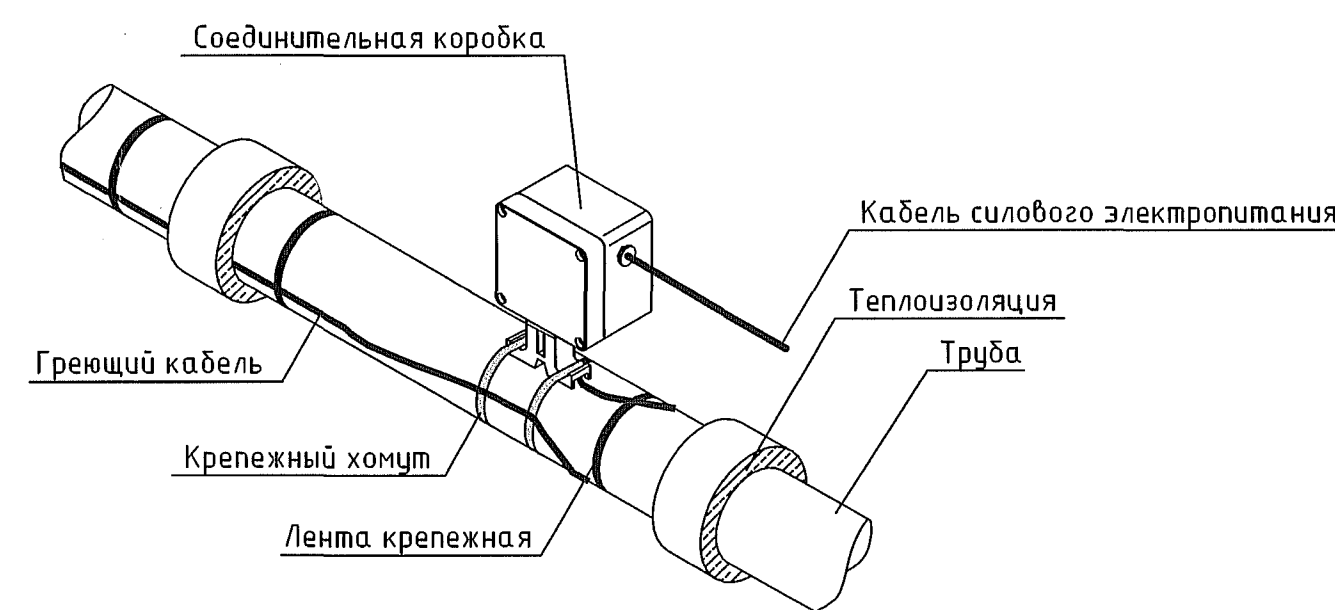


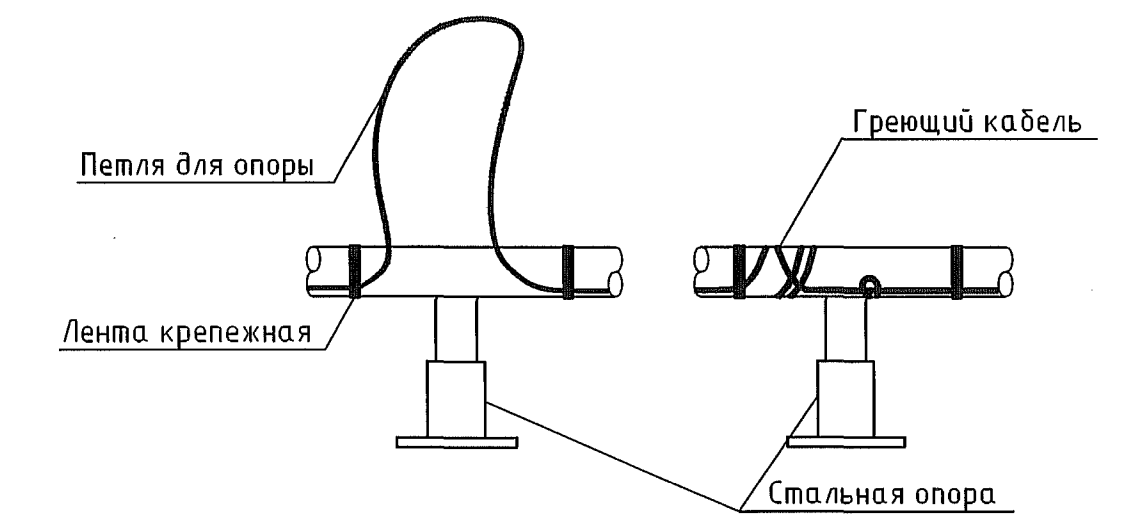
План на отм. 0,000 (1:250)



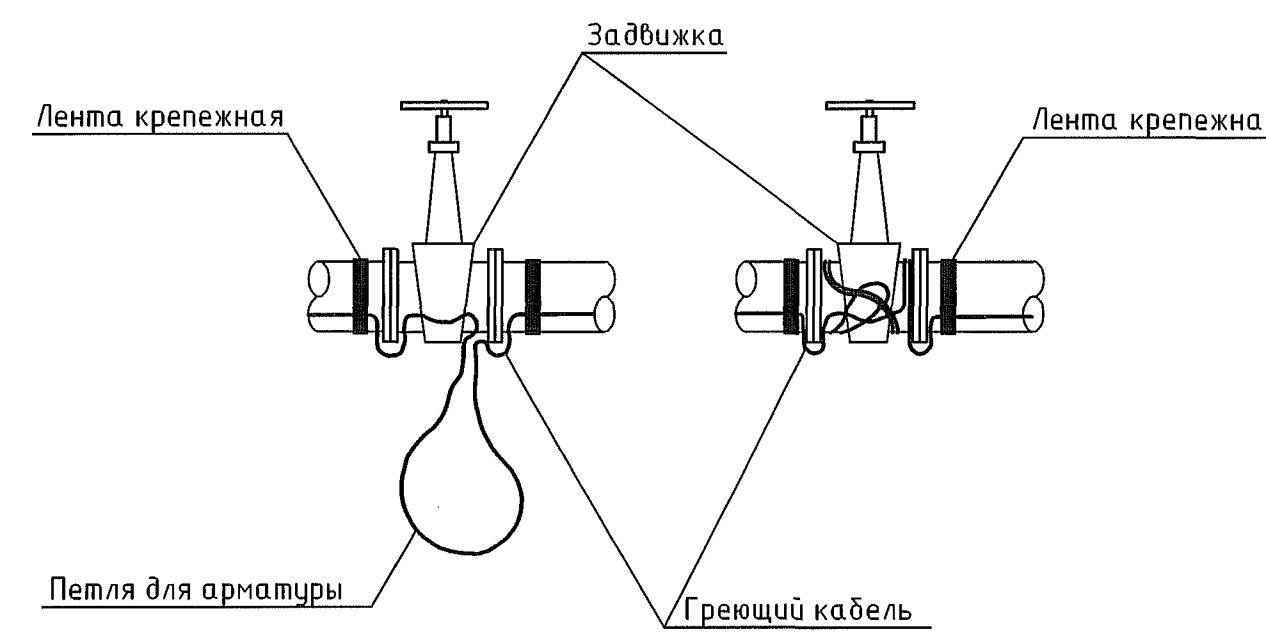
Монтаж соединительной коробки



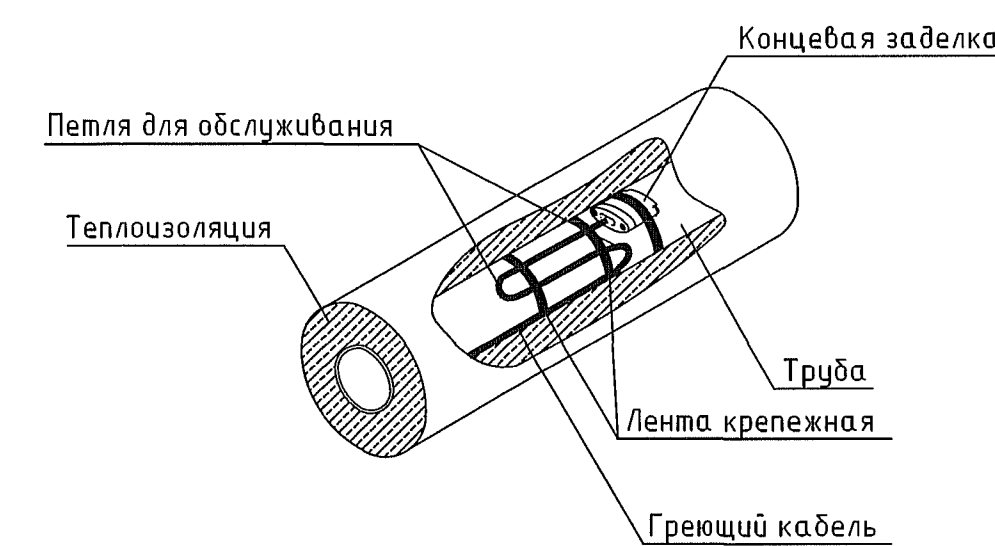
Крепление греющего кабеля на опоре



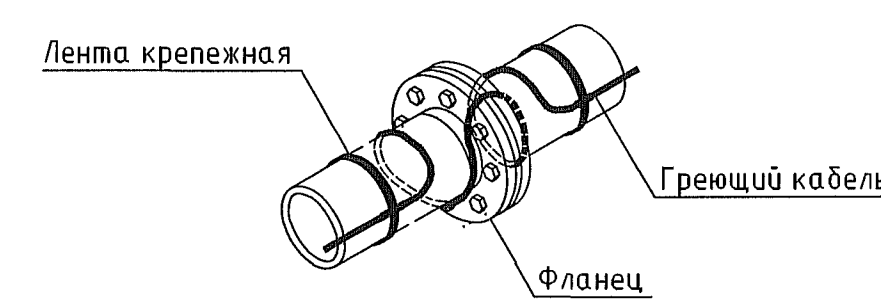
Крепление греющего кабеля на арматуре



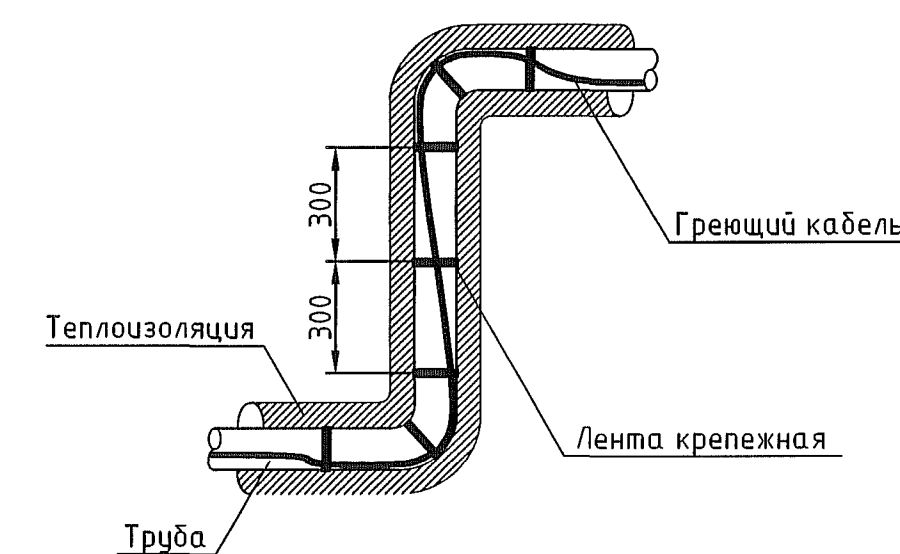
Крепление концевой заделки (набор для оконцевания под теплоизоляцией)



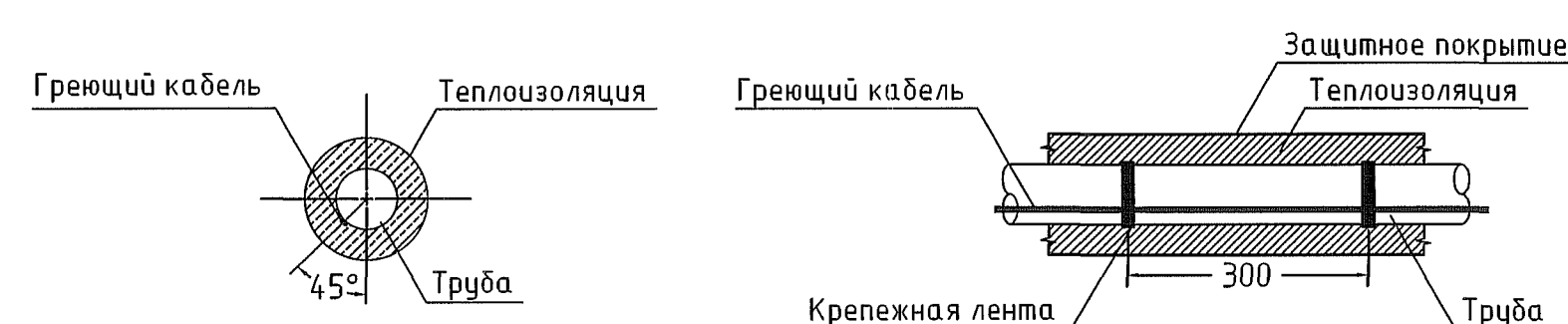
Крепление греющего кабеля на фланцевом соединении



Крепление греющего кабеля при поворотах трубопровода



Крепление греющего кабеля на трубе



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ШУ0-12	Корпус металлический ШМП-1-136 УХЛ3 IP31, 395x310x150 мм	1	IEK
СК1	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам РТВ 1005-26/4Б	1	Тепломаг
СК2-СК4	Коробка соединительная для подвода питания к саморегулирующимся нагревательным лентам РТВ 401-1Б/0	3	Тепломаг
ШУ0-12-н1	Кабель силовой с медными жилами ВБбШнг 5x4	10м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
СК1-н1	Кабель силовой с медными жилами ВБбШнг 5x4	45м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
СК2-н1	Кабель силовой с медными жилами ВБбШнг 3x2,5	25м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
СК3-н1	Кабель силовой с медными жилами ВБбШнг 3x2,5	65м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
СК4-н1	Кабель силовой с медными жилами ВБбШнг 3x2,5	95м	«Электрокабель» Кольчугинский завод»
ЕК1-ЕК3	Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента ЭНТР2-ВР для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры промышленных трубопроводов и резервуаров, в том числе во взрывоопасных зонах	160 м	Тепломаг
Л17	Лента монтажная 25 (где 25 — шаг элемента крепления 4-мм)	160 м	Тепломаг
	Самоклеящаяся адгезивная крепежная лента FT/HTM	4	Тепломаг
	Этикетка «Внимание. Электрообогрев»	55	Тепломаг
	Труба водозащитная 32x2,8 ГОСТ 3262-75	2м	
	Лоток лестничный 3000x200мм Combitech	9	DKC
	Консоль облегченная BBL-40, 200 мм	50	DKC

- Общие данные см. черт. 2062-28-33-ЭМ1.1.
- Кабель СК1-н1 проложить по вновь монтируемому лестничному лотку по оси А между осями 11-16.
- Место установки соединительных коробок, прокладку кабельных трасс и саморегулирующихся лент уточнить при монтаже исходя из условий удобства монтажа и последующей эксплуатации оборудования с обязательным соблюдением требований нормативной документации.
- Нагревательные ленты на трубопровод монтировать путем продольной укладки. Крепить нагревательную ленту с помощью ленты крепежной FT/HTM, крепежную ленту закрепить через каждые 0,5 м. При монтаже на нагревательных лентах не допускается наступать на нагревательную ленту, ставить на нее инструмент, оснастку и другие тяжелые предметы, а также прилагать растягивающие усилия более 50Н. Монтаж на нагревательных лентах проводить при температуре не ниже 0. Радиус однократного изгиба нагревательных лент не должен быть менее 50 мм.
- Самоклеящуюся алюминиевую монтажную ленту 50ммx50мм наложить поверх нагревательной ленты на всем протяжении трассы.
- После монтажа и проверки на нагревательных лентах на обогреваемый объект смонтировать теплоизоляцию.
- После окончания монтажных работ на кожух теплоизоляции обогреваемого объекта нанести маркировку «ЭЛЕКТРООБГРЕВ» через каждые 3м, но не менее 1 шт.
- Шкаф ШУ0-12 монтировать на высоте 1,5м от пола.
- Проходы кабелей в стенах выполнить в трубе ВГП 32x2,8мм.

2062-28-33-ЭМ1.6				ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»		
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Дата	Статус	Лист
Разраб.	Сиболан	1	10339	2022.02.02	Р	1
Пробер.	Ожегов			2022.02.02		
Нач. отд.	Магленников			2022.02.02		
Нач. УПР	Орлов			2022.02.02		
Н.контр.	Жогалянова			2022.02.02		
Утв.	Шибанов			2022.02.02		

Переоценка колони репликация хлористого метилена поз.51/5. Эл.обогрев линии отбора целевой фракции из колонны поз.51/5 в сборнике поз.43/3.4

План размещения оборудования и кабельных трасс

УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк

248014