

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	1274

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельная продукция							
1	Кабель силовой бронированный с медными жилами, с изоляцией из ПВХ с защитным покровом типа ВБШвнг пониженной горючести	ГОСТ Р 58342-2019		ООО «Томскабель»				
	сечением 3х4 мм²	Вз-ВБШвнг(А)-LS-0,66 кВ		г. Томск	м	480		
	Комплект электрообогрева							
3	Саморегулирующаяся электрическая среднетемпературная нагревательная лента с тепловыделением при температуре 10°C не менее 30Вт/м, с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженных медных проволок, напряжение 220В, максимальная допустимая температура кабеля без нагрузки плюс 190°C, класс взрывозащиты IExellCT3, IP 67.				м	188		
4	Коробка соединительная с устройством ввода под теплоизоляцию, для подключения силового кабеля и двух нагревательных секций, во взрывозащищенном исполнении IExellT5Gb IP 66, с клеммным набором. Способ установки на трубопровод на кронштейне, с помощью хомутов.	РТВ 401 1Б/1П		ССТ г. Москва	шт.	2		
5	Коробка соединительная со световой индикацией	РТВ401-ИС		ССТ г. Москва	шт.	10		
6	Хомут ленточный металлический	SD		То же	шт.	10		
7	Зажим для хомута ленточного SD	SDZ		»	шт.	20		

						А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭММ.С			
						V-ой пусковой комплекс Анжерского НПЗ. Нефтеперерабатывающая установка ЭЛОУ-АТ мощностью 800 тыс. тонн нефти в год.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружная технологическая этажерка Техническое перевооружение Электрообогрев трубопроводов.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гребенников			11.11.19		Р	1	2
Проверил		Бормашов			11.11.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «АНГК» Обособленное подразделение «Проектно-конструкторский отдел»		
Н.контр.		Ермакова			11.11.19				
ГИП		Ермакова			11.11.19				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
1274		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Набор силовой заделки с силиконовым наконечником №4	BPS4		»	шт.	10		
9	Лента крепежная			»	шт.	40		
10	Предупреждающая табличка «Внимание электрообогрев»			»	шт.	60		
11	Клейкая лента из стекловолокна, 300°С, длина ленты в катушке 50м	GL96		»	катушка	20		
12	Полиуретановый строительный герметик			»	шт.	5		
13	T-образное ответвление			»	шт.	8		
	Монтажные материалы							
14	Термоусаживаемая трубка Ø5/2,5мм	ТУТ 5/2,5			м	10		
15	Наконечник кабельный медный	ГОСТ 8509-86						
	2,5-5-2,6-М-Х/1				шт.	12		
16	Провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластика, повышенной гибкости желтого цвета с зелёной полосой	ГОСТ 6323-79						
	сечением 2,5 мм²	ПВ3-0,66			м	2		
17	Рукав металлический в ПВХ оболочке							
	Ø 25 мм				м	6		
18	Труба водогазопроводная, Ø 25 мм	ГОСТ3262-75			м	4		
	Электрические аппараты							
19	Дифференциальный автомат 2P AC, In=Ir=32 А, характеристика C				шт.	2		Или аналог
	Iдиф.=30мА	DPN N Vigi, 2P		Schneider Electric				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭММ.С					Лист
					2