Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Принципиальная схема распределительной сети. ЩСУ-0,4 кВ (поз. 5.5)	
3	Принципиальная схема управления АВО ХВ-1/1,2	
4	План кабельных трасс М 1:500	
5	Заземление М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	В отд. томе

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ТХ	Технологические решения	1270
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-АС	Архитектурно-строительные решения	1271
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-НК	Наружняя канализация	1273
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-АТХ	Автоматизация	1277
А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭММ	Электрообогрев трубопроводов	1272

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Проект выполнен на основании:
- заданий от смежных отделов.

2 Объект «Наружная технологическая этажерка» введен в эксплуатацию и является действующим объектом в составе «Нефтеперерабатывающей установки ЭЛОУ-АТ-800». Рабочая документация разрабатывалась на основании рабочих чертежей ООО «Нефтехим-Инжиниринг» шифр 07/2013-5.1-ЕМ.
3 Электроснабжение аппарата воздушного охлаждения осуществляется на напряжение 0,4 кВ и выполнено кабельными линиями от электрощитоваой (поз. 5.5).
4 Установленная мощность электроприемников составляет Ру = 30 кВт.
5 Прокладка кабелей осуществляется по существующей кабельной эстакаде.
6 Сечения кабелей до 1 кВ выбраны по условиям предельно допустимого нагрева с последующей проверкой по потере напряжения.
7 Длины кабельных линий уточнить по месту до их нарезки.
8 Кабельная эстакада пфриведена в строительной части проекта.
9 В отношении мер безопасности запроектированные электроприемники относятся к электроустановкам напряжением до 1 кВ в сетях с глухозаземленной нейтралью. Для питания электроустановок до 1 кВ принята система TN-C-S.
10 Электроснабжение АВО выполнено бронированным кабелем типа ВБШвнг(А)-LS.

Чертежи марки ЭС выполнены с соблюдением действующих норм и правил, технических регламентов, в том числе по взрыво- и пожаробезопасности и обеспечивают безопасную эксплуатацию запроектированного объекта.

Главный инженер проекта _____ / Ермакова О.В./

Согласовано

Взам. инв№

Подпись и дата

Инв № подл. 1272

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Гребенников			15.11.19
Проверил		Бормашов			15.11.19
Н. контр.		Ермакова			15.11.19
ГИП		Ермакова			15.11.19

А-ПКО-10/2019-05-5.1.2-ЭС

V-ой пусковой комплекс Анжерского НПЗ. Нефтеперерабатывающая установка ЭЛОУ-АТ мощностью 800 тыс. тонн нефти в год.

Наружная технологическая этажерка. Техническое перевооружение. Электроснабжение

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Общие данные

ООО "АНГК". Обособленное подразделение "Проектно-конструкторский отдел"

Формат А3