



- Примечания:
1. Общие указания см. 19128-30-ЭН1-ОД. За относительную отметку 0,000 принята отметка бетонной поверхности аппаратного двора. Размеры со знаком " + " уточнить при монтаже.
  2. Вновь прокладываемые кабели и новые кабельные конструкции показаны утолщенными линиями.
  3. Выполнить освещение площадок обслуживания арматуры и приборов КИПиА. Для освещения площадок подключить дополнительные светильники к существующей групповой сети рабочего освещения установки. У существующего светильника заменить ответвительную коробку.
  4. Для площадки между стойками 255-256 (узел 1) выполнить переустройство существующего светильника. Заменить кабель и трубу электропроводки от этого светильника до существующей ответвительной коробки.
  5. Нормированная освещенность - 10 лк. Для электроосвещения приняты светильники типа СГЖО1-12СД/10 со светодиодными лампами мощностью 14 Вт. Управление освещением - существующее.
  6. Монтаж светильников производить в соответствии с листом 9. Высота подвеса светильников дана от уровня площадки.
  7. Заземление светильников выполнить отдельной жилой кабелю.
  8. Групповые сети рабочего освещения от ответвительных коробок выполняются кабелем ВВГнг(А) 3х2,5. По конструкциям площадок кабели прокладываются в существующих кабельных конструкциях и в оцинкованных металлических трубах.
  9. Для крепления труб электропроводки к металлоконструкциям предусмотрен профиль зетовый К241УТ1,5 и уголок К242УТ1,5.
  10. Расстояние между местами крепления открыто проложенных труб как на горизонтальных, так и на вертикальных участках не должно превышать :
    - 2,5 м - для труб Ø 20мм и 25мм,
    - 0,8 м - от электрических машин и аппаратов,
    - 0,3 м - от коробок.
  11. На участке ответвлений и поворотов электропроводки кабели проложить в гибкой гофрированной трубе из полиаида. Герметизацию открытых выходов кабелей из гофрированных труб выполнить термостаживаемой трубкой.
  12. Недействующие кабельные вводы ответвительных коробок заглушить пробками.
  13. Стальные тросы и ответвительные коробки заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7. Кабельные конструкции и лотки на всем протяжении должны представлять непрерывную электрическую цепь.
  14. Длину кабеля уточнить перед нарезкой.

					19128-20-ЭН1		
					ОАО "Славнефть-ЯНОС"		
					Цех №6. Установки С-100, С-200, С-300, С-400, С-500		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Неодк.	Подп.	Дата		
Разраб.	Воронов	<i>Воронов</i>		02.18	Техническое перевооружение. Разработка мероприятий по переводу технологических цепей действующих установок производства КМ-С жидкого топлива на природный газ. Второй этап		
Проверил	Таросов	<i>Таросов</i>		02.18	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Малышева	<i>Малышева</i>		02.18	Р	3	
Нач.отд.	Таросов	<i>Таросов</i>		02.18	Узел 1. План сети электроосвещения 220В площадок обслуживания		
							