

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

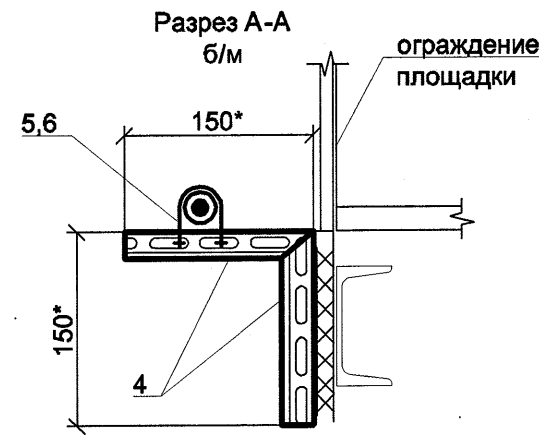
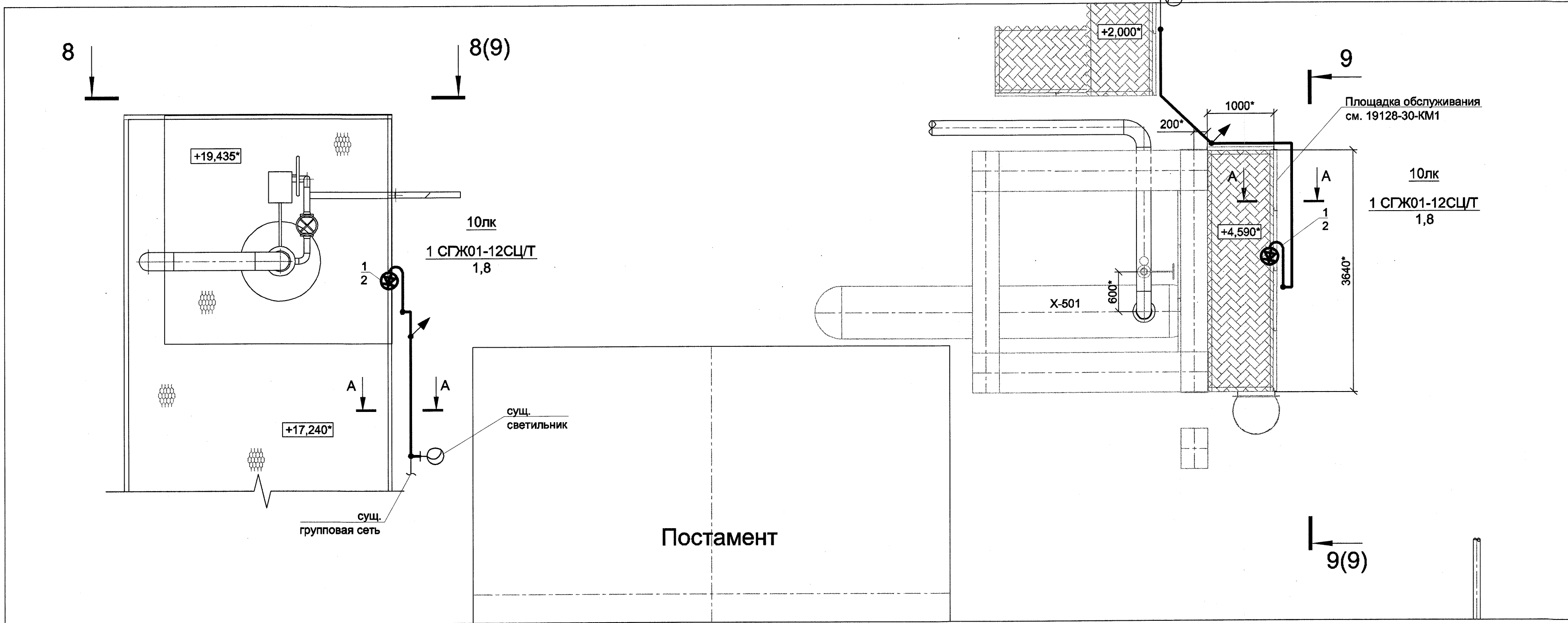
Сотверено

Взамен изд. №

Подп. и дата

Имя, № подл.

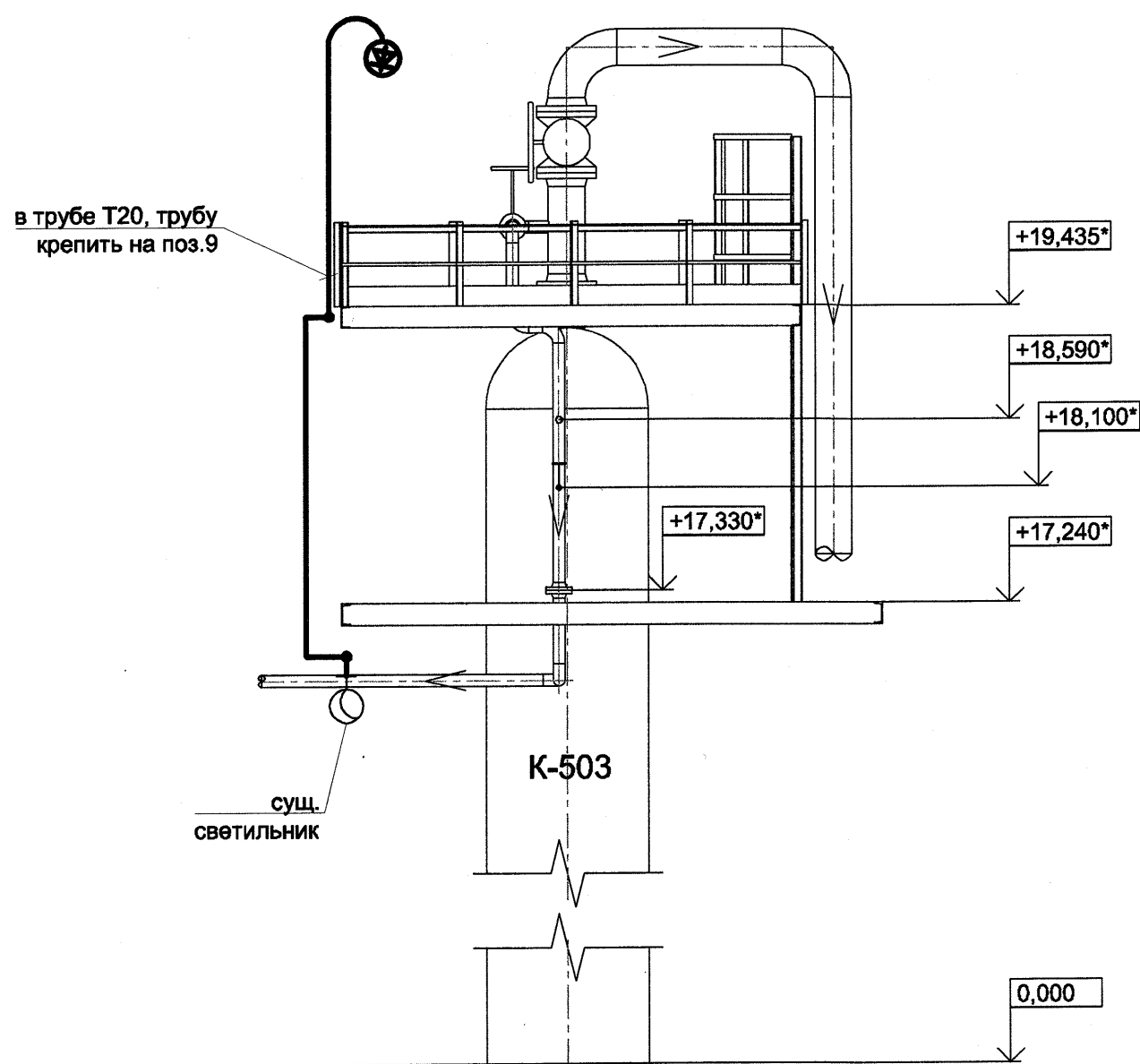
6  
2  
M1:50



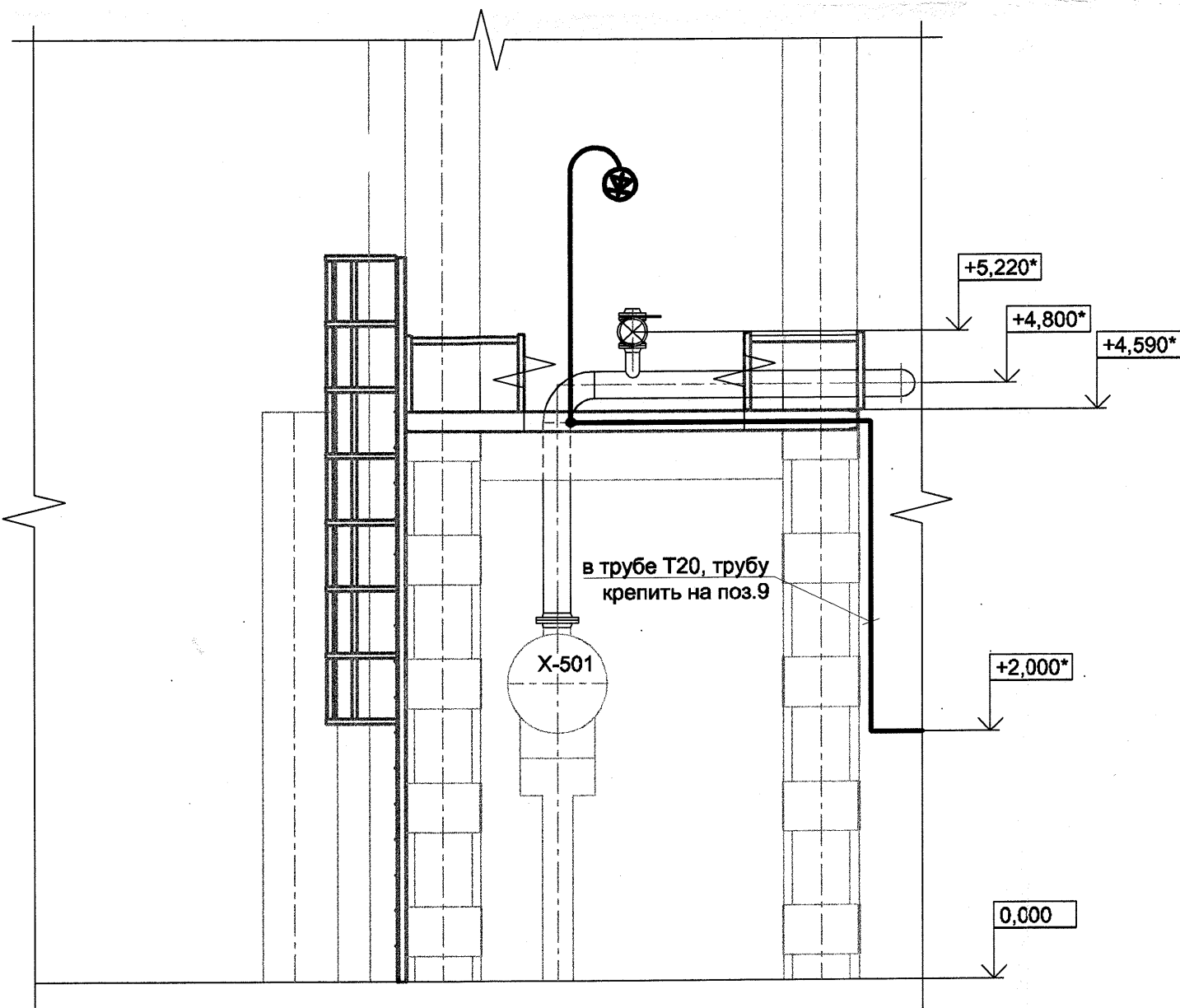
Условные графические обозначения:

- Существующий светильник с креплением на стойке
- Существующий светильник с креплением на балке на кронштейне
- Проектируемый светильник со светодиодной лампой с креплением на стойке
- Проектируемый светильник со светодиодной лампой с креплением на балке
- Ответительная коробка

Разрез 8-8.  
M1:50



Разрез 9-9.  
M1:50



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	СГЖ01-12СЦ/Т	Светильник взрывозащитный со светодиодной лампой мощностью 14 Вт	2		
2	19128-30-ЭН1 (лист 9)	Установка светильника на перилах ограждения. Стойка.	2		
3	КРВ-100	Коробка ответительная взрывозащитная	4		
4	К242 цУТ1,5	Уголок перфорированный, L=2000 мм	2		
5	ГОСТ 3262-75* Ц-20x2,8	Труба водогазопроводная оцинкован., Ду=20 мм, м	15		
6	С437У2	Хомутик	8		для Т20
7	РА612329F0	Гофрированная труба из нераспростр. горение полиамида ном. Ø23, м	1		
8	ТТК (4:1)-52/13	Трубка термоусадочная с клеевым слоем, м	1		
9	К241цУТ1,5	Профиль зетовый L=2000 мм	1		

- Примечания:
- Общие указания см. 19128-30-ЭН1-ОД. За относительную отметку 0,000 принята отметка бетонной поверхности аппаратного двора. Размеры со знаком \* уточнить при монтаже.
  - Вновь прокладываемые кабели и новые кабельные конструкции показаны утолщенными линиями.
  - 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 ответительную коробку.
  - Нормированная освещенность - 10 лк. Для электроосвещения приняты светильники типа СГЖ01-12СЦ/Т со светодиодными лампами мощностью 14 Вт. Управление освещением - существующее.
  - Монтаж светильников производить в соответствии с листом 9. Высота подвеса светильников дана от уровня площадки.
  - Заземление светильников выполнить отдельной жилой кабелю.
  - Групповые сети рабочего освещения от ответительных коробок выполняются кабелем ВВГнг(А) 3х2,5. По конструкциям площадок кабели прокладываются в существующих кабельных конструкциях и в оцинкованных металлических трубах.
  - Для крепления труб электропроводки к металлоконструкциям предусмотрен профиль зетовый К241цУТ1,5 и уголок К242цУТ1,5.
  - Расстояние между местами крепления открыто проложенных труб как на горизонтальных, так и на вертикальных участках не должно превышать:
    - 2,5 м - для труб Ø 20 мм и 25 мм,
    - 0,8 м - от электрических машин и аппаратов,
    - 0,3 м - от коробок.
  - На участке ответвлений и поворотов электропроводки кабель проложить в гибкой гофрированной трубе из полиамида. Герметизацию открытых выходов кабелей из гофрированных труб выполнить термоусаживаемой трубкой.
  - Незадействованные кабельные вводы ответительных коробок заглушить пробками.
  - Стальные трубы и ответительные коробки заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7. Кабельные конструкции и лотки на всем протяжении должны представлять непрерывную электрическую цепь.
  - Длину кабеля уточнить перед нарезкой.

						19128-30-ЭН1		
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"		
						Цех №6. Установки С-100, С-200, С-300, С-400, С-500		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ниж.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Разработка мероприятий по переводу технологических печей действующих установок производства КМ-2 с жидкого топлива на природный газ. Второй этап	Стадия	Лист
Разраб.	Воронов	02.18					Р	8
Проверил	Тарасов	02.18						
Н.контр.	Малышева	02.18						
Нач.отд.	Тарасов	02.18						
						Узел 6. Разрезы 8-8, 9-9. План сети электроосвещения 220В площадок обслуживания		
						ПРОМХИМПРОЕКТ		

Формат А1