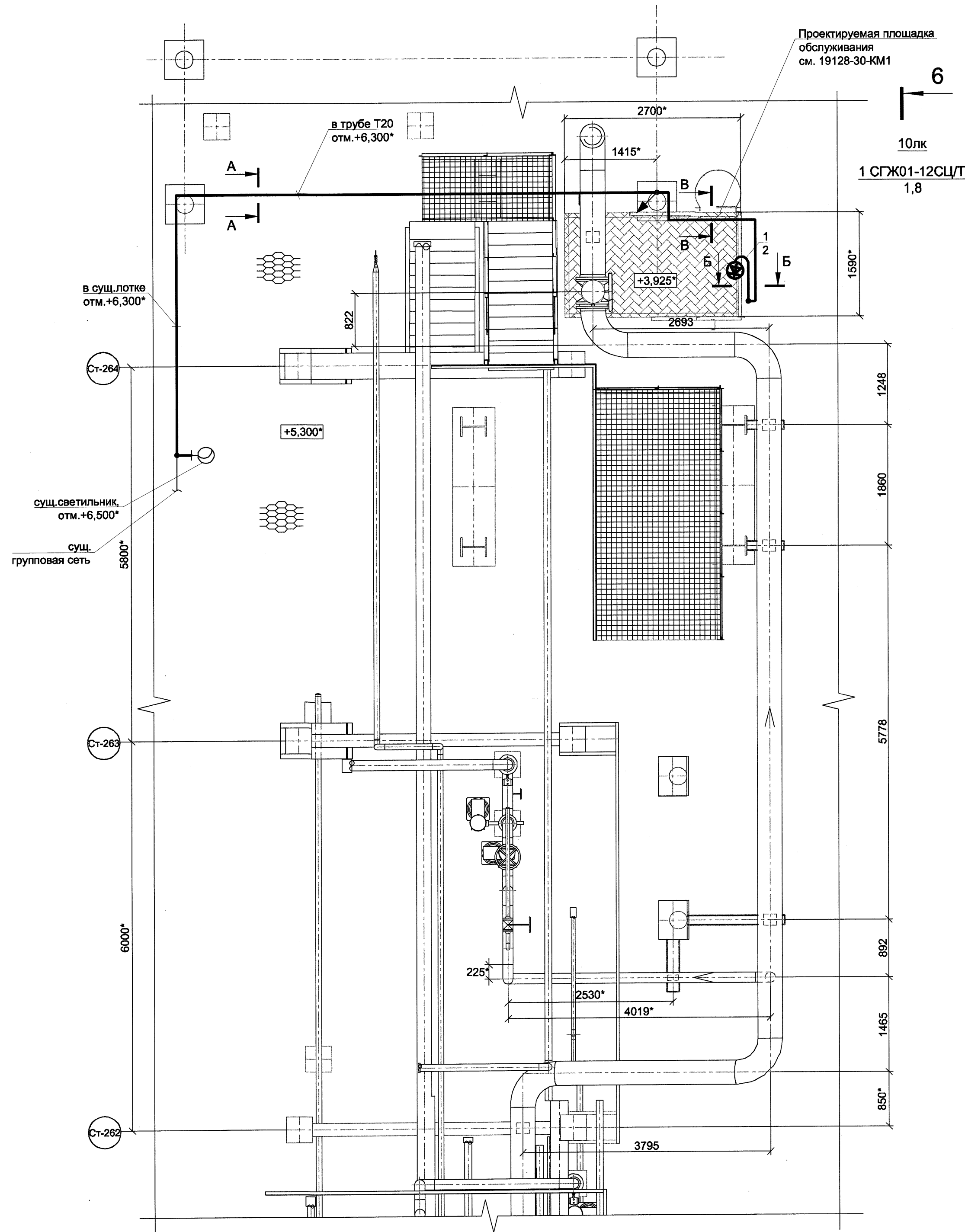


Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

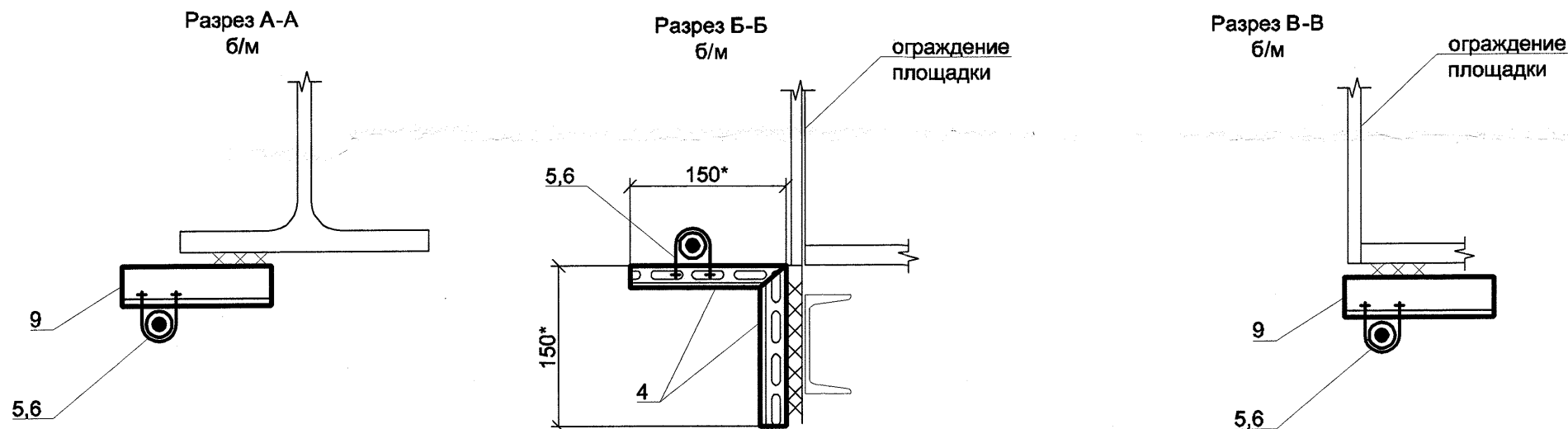
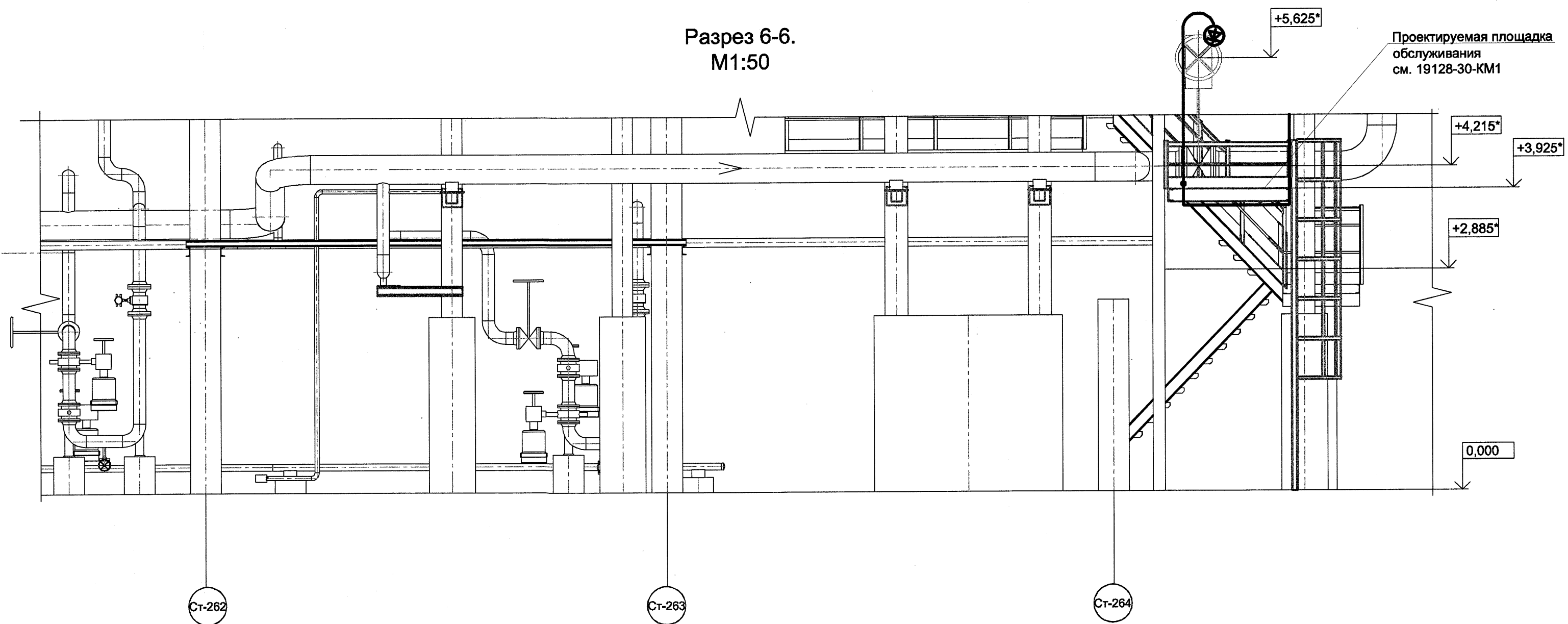
Имя, № подл. Подп. и дата
Согласовано
Взам. инв. №

4
2
M1:50



Проектируемая площадка обслуживания см. 19128-30-КМ1

10лк
1 СГЖ01-12СЦ/Т
1,8



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
- Ответвительная коробка

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Масса ед., кг	Примечание
1	СГЖ01-12СЦ/Т	Светильник взрывозащитный со светодиодной лампой мощностью 14 Вт	1		
2	19128-30-ЭН1 (лист 9)	Установка светильника на перилах ограждения. Стойка.	1		
3	КРВ-100	Коробка ответвительная взрывозащитная	2		
4	К242 цУТ1,5	Уголок перфорированный, L=2000 мм	1		
5	ГОСТ 3262-75* Ц-20х2,8	Труба водогазопроводная оцинкован., Ду=20 мм, м	15		
6	С43ТУ2	Хомут	8		для Т20
7	РА612329F0	Гофрированная труба из нераспротр. горения 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 ответвительную 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 кабеля.
 - 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.
 - 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 20мм и 25мм,
 - 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.
 - Недействующие кабельные вводы ответвительных коробок заглушить пробками.
 - Стальные трубы и ответвительные 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	Надок.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Разработка мероприятий по переводу технологических печей действующих установок производства ЮМ-2 с жидкого топлива на природный газ. Второй этап	Страниц	Листов
Разраб.	Воронов	02.18					Р	6
Проверил	Тарасов	02.18						
Н.контр.	Мальшова	02.18						
Нач.отд.	Тарасов	02.18						
						Узел 4. Разрез 6-6. План сети электроосвещения 220В площадок обслуживания		
						ПРОМХИМПРОЕКТ		

Формат А1