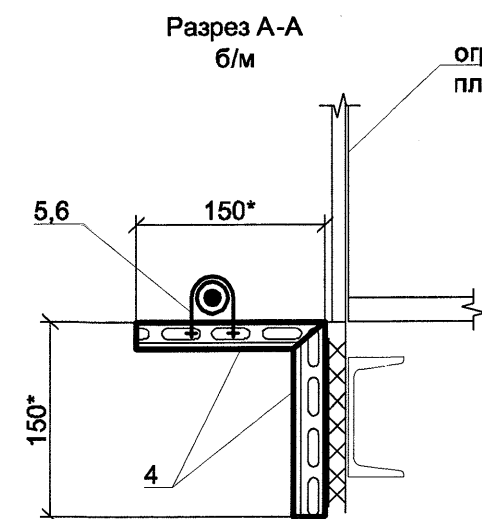
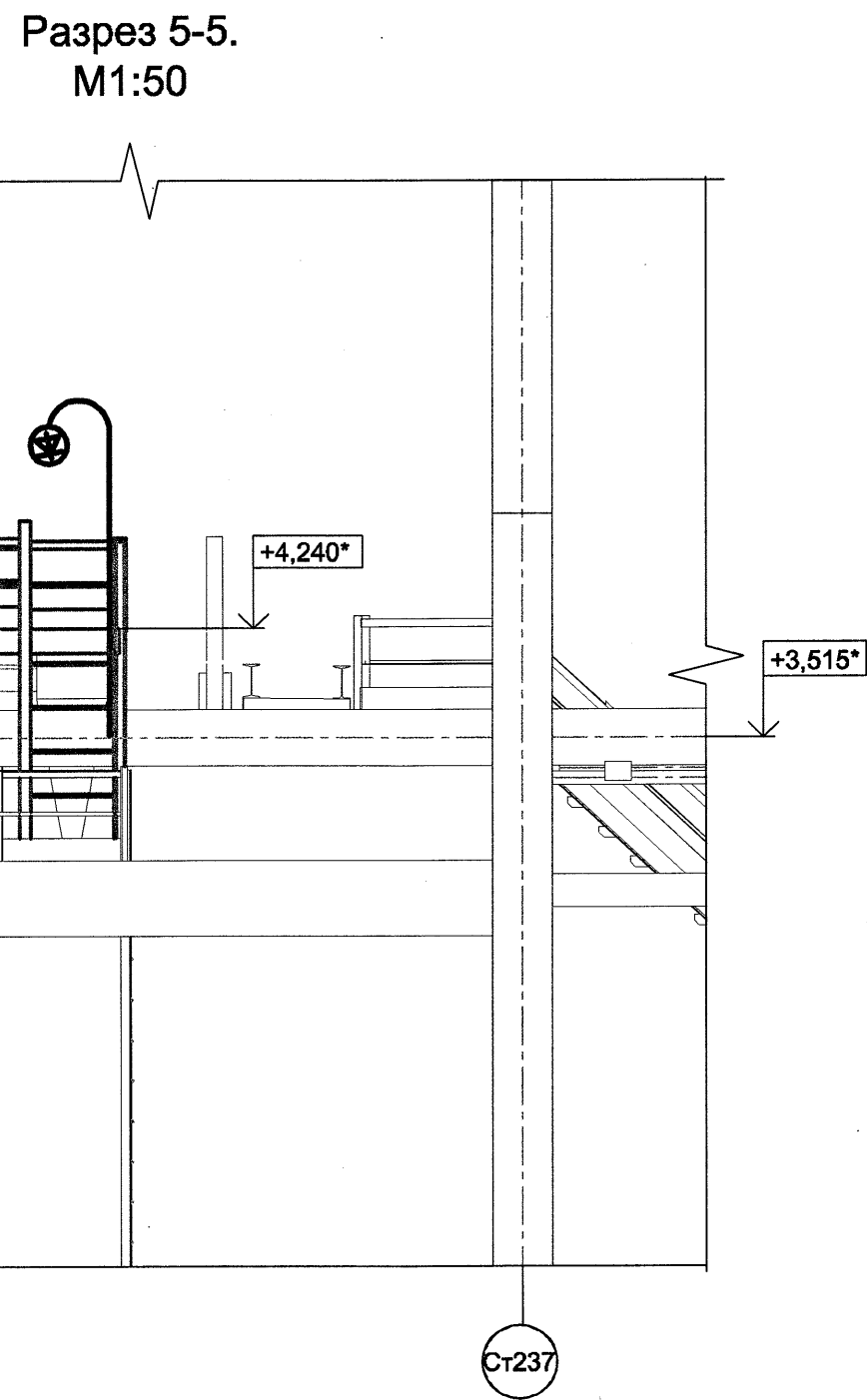
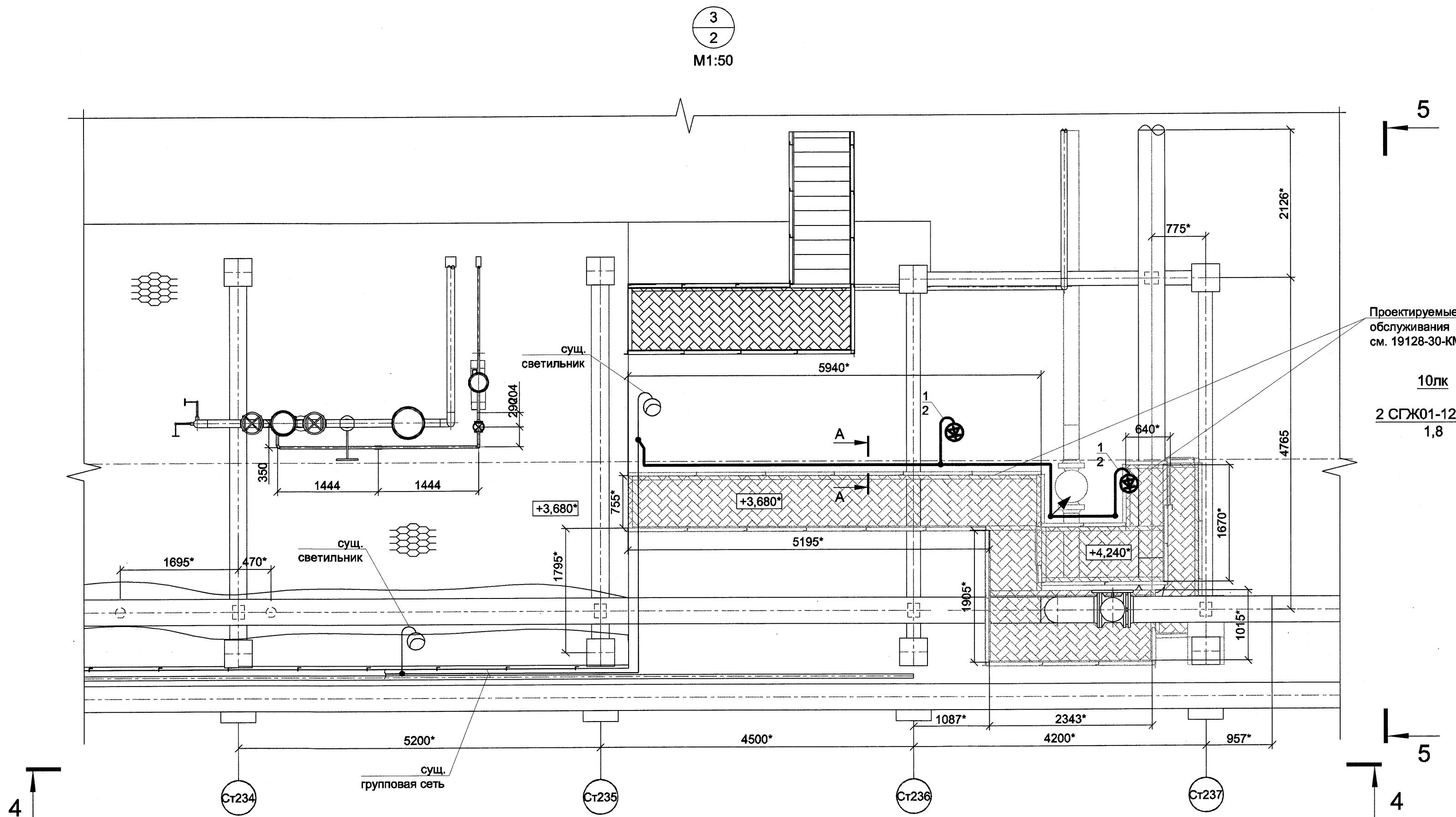


Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО "ПРОМПИПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

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



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 ответвительная	3		
4	К242 цУТ1,5	Уголок перфорированный, L=2000 мм	1		
5	ГОСТ 3262-75* Ц-20х2,8	Труба водогазопроводная оцинкован., Ду=20 мм, м	8		
6	С437У2	Хомуты	6		для Т20
7	РА612329F0	Гофрированная труба из нераспротр. горение полиамида ном. Ø23, м	1		
8	ТТК (4:1)-52/13	Трубка термоусадочная с клеевым слоем, м	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 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.
 - Длины кабеля уточнить перед нарезкой.

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

						19128-30-ЭН1		
						ОАО "Славнефть-ЯНОС"		
						Цех №6. Установки С-100, С-200, С-300, С-400, С-500		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Техническое перевооружение. Разработка мероприятий по переводу технологических печей действующих установок производства ЮМ-2 с жидкого топлива на природный газ. Второй этап	Стадия	Лист
Разраб.	Воронов	02.18				Узел 3. Разрезы 4-4, 5-5. План сети электроосвещения 220В площадок обслуживания	Р	5
Проверил	Тарасов	02.18						
Н.контр.	Мальшева	02.18						
Нач.отд.	Тарасов	02.18						

ПРОМПИПРОЕКТ

Формат А1