

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема электрическая питания	
3	План на отп 0,000. Разрезы 1-1...3-3. Вид А	
4	Кафельный журнал	

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании протокола совещания пожарно-технической комиссии №2 от 17.04.2019, утвержденного техническим директором АО "Английский НПЗ" Муразыным СВ.
2. Для разработки проекта использована утвержденная проектная документация, разработанная ООО "ИЖТ СЕРВИС", ш. 3302/3312-1-208-ЭП
3. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечившим безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертжами мероприятиями.
4. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:
 - ПУЭ - Правила устройства электроустановок (седьмое издание);
 - (Серия А7-92 - Прокладка кабелей в производственных помещениях;
 - (Серия А631 - Прокладка кабельных линий по территории взрывоопасных зон.
5. Рабочая документация предусматривает питание вводных противопожарной системы с электроприбором ЭЗ1-1, ЭЗ1-2.
6. Кабели 0,4 кВ выбраны по допустимому длительному току нагрузки с последующей проверкой на допустимую поперечную сечение и на отклонение защитным слоем тока короткого замыкания в наиболее удаленной точке сети в соответствии с ПУЭ п. 1.7.79.
7. Прокладка электрических кабелей 0,4 кВ выполняется по существующим и новым металлургическим лоткам. Прокладку кабелей выполнять по сечу А7-92 и А631
8. После прокладки всех кабелей зазоры между кабелями и трубами при проходе через наружную стену подсобного помещения должны быть плотно заделаны легко удаляемым негорючим материалом (жесткой пеной ДФ фирмы "ТКС").
9. Для безопасной эксплуатации объекта, необходимо выполнить заземление вновь установленных электроприемников. Система заземления сети TN-S. Заземление оборудования 0,4 кВ выполнить заземляющим проводником в соответствии с ПУЭ гл. 1.7.

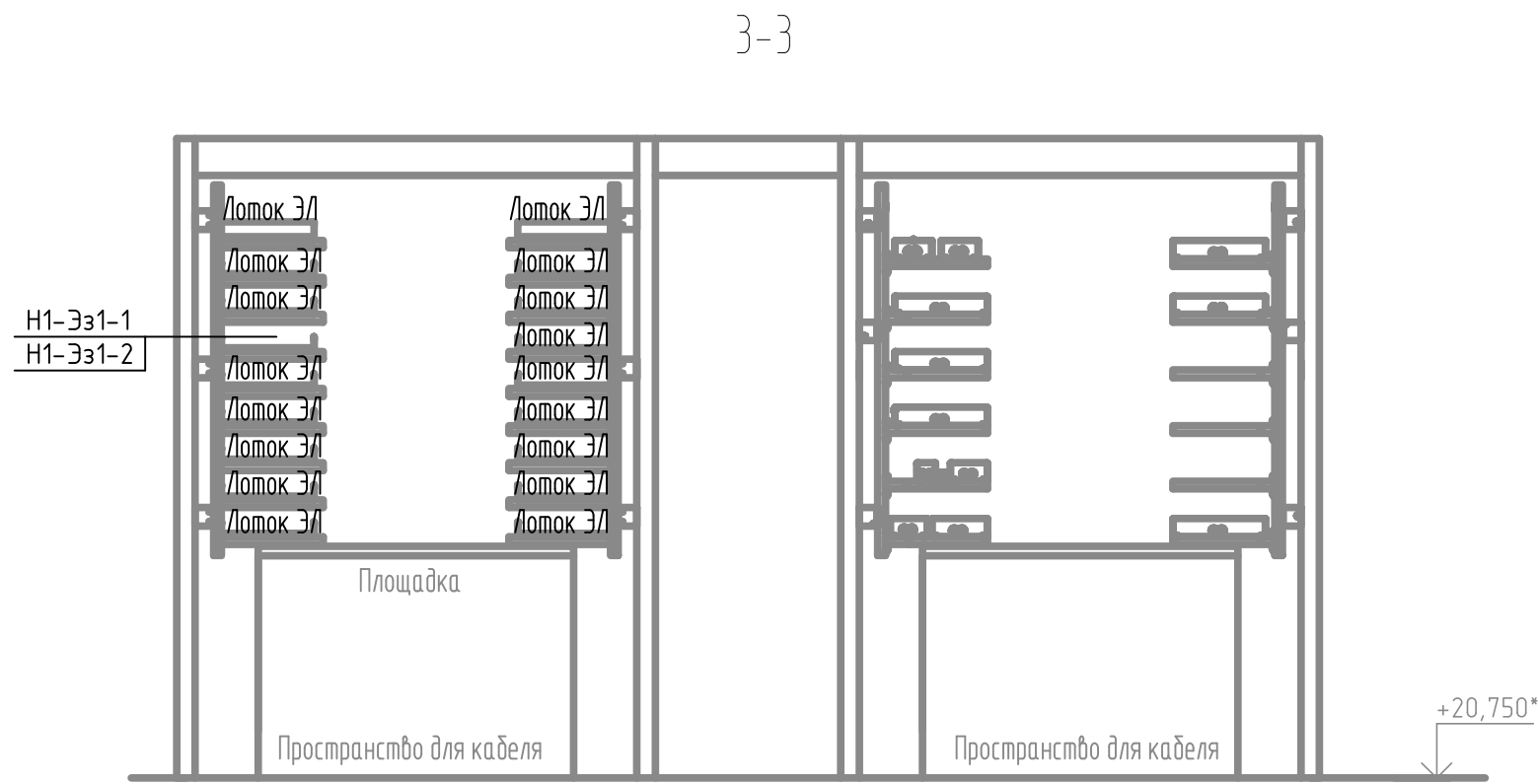
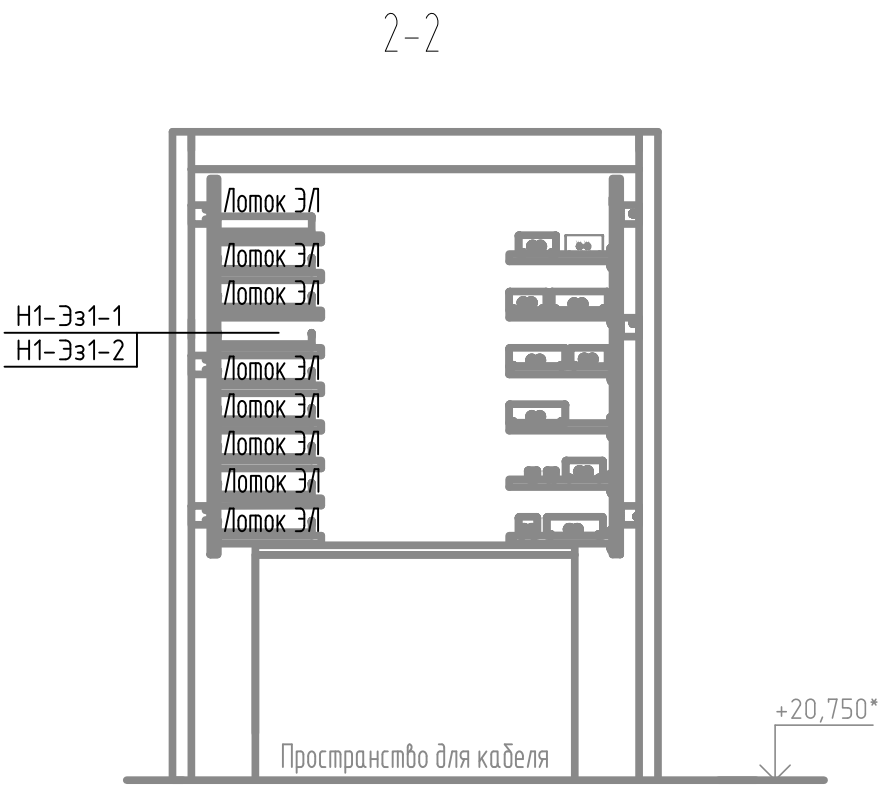
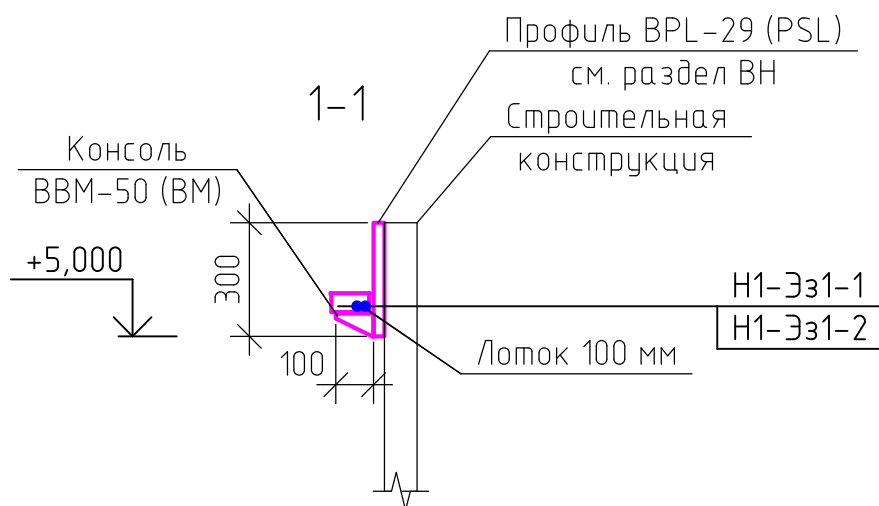
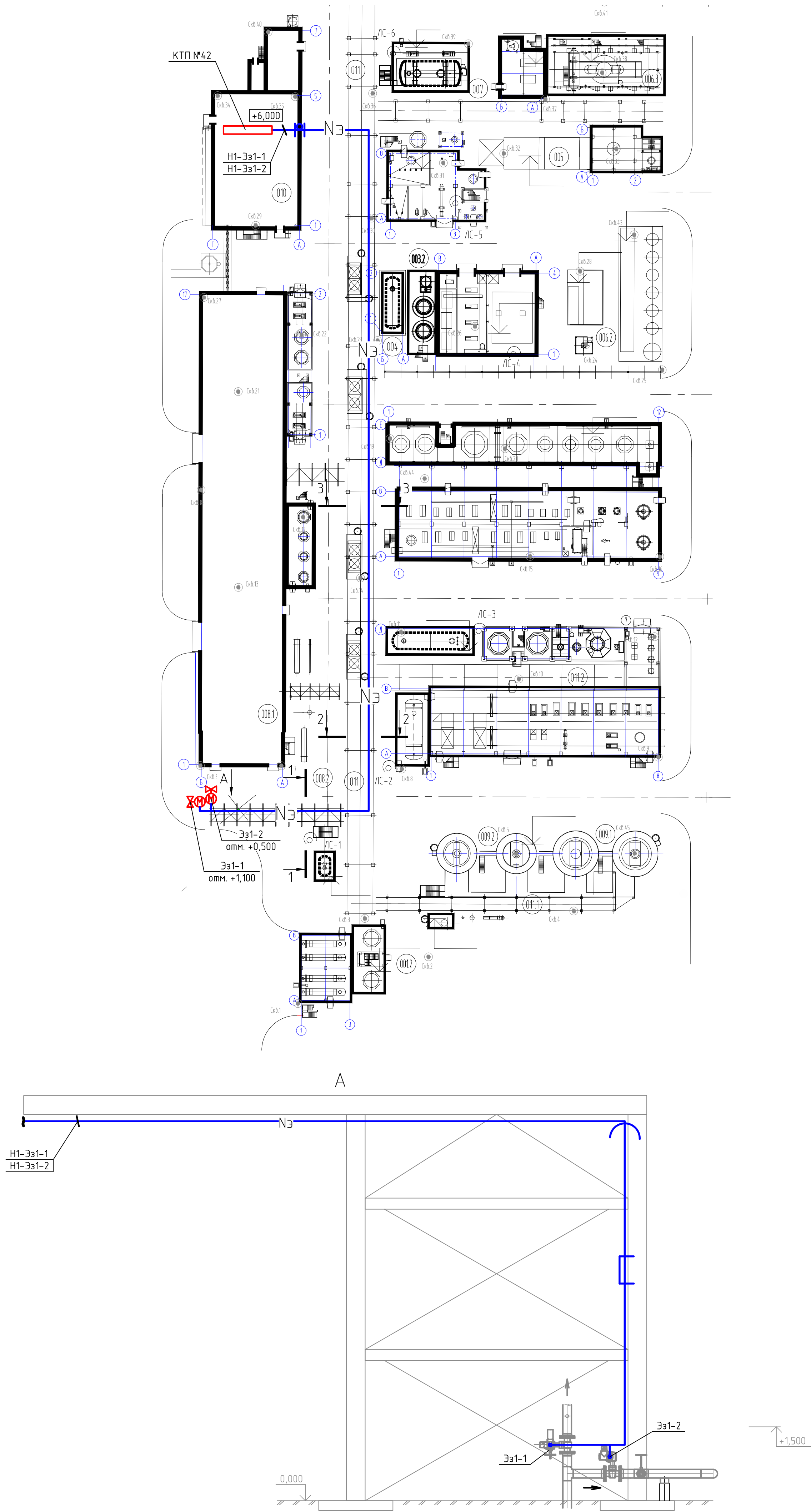
Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Согласовано		01.07.19	
Гл. спец ОБУВК			
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов			
Обозначение	Наименование	Примечание	
	<u>Ссылочные документы</u>		
	Правила устройства электроустановок. Седьмое издание		
	Прокладка кабелей в производственных помещениях.		
А7-92	Материалы для проектирования и работы чертежи		
	Прокладка кабельных линий по территории взрывоопасных зон		
А631			
	<u>Прилагаемые документы</u>		
1302/1312-2-208-00-0000-ЭМ.2.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов		

[illegible]

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инд. №

План на отм. 0,000



Экспликация зданий и сооружений

№ на плане	Наименование здания (сооружения)	Примечание
001.1	Блок стабилизации и разделения бензина	
001.2	Реакторный блок гидроочистки	
002.1	Насосно-емкостной блок изомеризации	
002.2	Реакторно-колонный блок изомеризации	
003.1	Здание подготовки пены, блока подготовки питательной воды и рекуперации конденсата	
003.2	Наружные емкости блока подготовки питательной воды и рекуперации конденсата	
004.0	Дренажный блок	
005.0	Секция непрерывной регенерации катализатора (НРК)	
006.1	Реакторный блок платформинга	
006.2	Блок короткоцикловой адсорбции водорода (КЦА)	
006.3	Печной блок платформинга и узел генерации пара	
006.4	Блок колонны дебутанизации с постаментом	
007.0	Блок факельного сепаратора	
008.1	Здание компрессорной	
008.2	Наружное оборудование компрессорной	
009.0	Печной блок гидроочистки и изомеризации	
010.0	Контроллерная с трансформаторной подстанцией и РУ	
011.0	Трубопроводная эстакада	
011.1	Трубопроводная эстакада печного блока гидроочистки и изомеризации	
011.2	Трубопроводная эстакада гидроочистки	
011.3	Трубопроводная эстакада изомеризации	
011.4	Трубопроводная эстакада блоков КЦА и подготовки питательной воды	
011.5	Трубопроводная эстакада	
011.6	Трубопроводная эстакада	

- За отметку 0,000 принять уровень земли.
- Силовые кабели проложить по существующим эстакадам.
- Забойки Ээ1-1, Ээ1-2 заземлить присоединением к металлическим строительным конструкциям кабелем ПуГВ 1х6,0.
- Опуск к забойкам выполнить в лотке с креплением к строительным конструкциям.

						1302/1312-2-208-00-0000-ЭМ.2			
						III очередь строительства ЗАО "Антипинский НПЗ". Четвертый пусковой комплекс. Типул 208.			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комбинированная установка производства высокооктановых бензинов			
Разраб.					18.06.19	Общеплощадочные работы. Второй этап (противопожарный водопровод)	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.					18.06.19		Р	3	
						План на отм. 0,000. Разрезы 1-1, 3-3. Вид А	АО "Антипинский НПЗ"		
Н. контр.					18.06.19				

