

Согласовано

Инж. КИПиА Лисовец Д.А.

17.08.22

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов крепления шкафов	
3	Схема расположения элементов крепления шкафов	
4	Крепления КРжб1, КРжб2, КРмк1 шкафа 700х1200х400 к существующим ограждениям. Сечения а-а...б-б. Узлы 1...4.	
5	Крепления КРжб3, КРмк2 шкафа 300х300х300 к существующим ограждениям. Сечения а-а, б-б. Узлы 1, 2	
6	Сечения б-б, г-г, 1-1...3-3. Узлы 1, 2. Опора Оп1	
7	Схема элементов эстакады Б1. Вид А. Сечения а-а...б-б	



Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к схеме расположения элементов эстакады Б1 и крепления шкафов	
3	Спецификация к схеме расположения элементов эстакады Б1 и крепления шкафов	
4	Спецификация на крепления КРжб1, КРжб2, КРмк1 шкафа 700х1200х400	
5	Спецификация на крепления КРжб3, КРмк2 шкафов 300х300х300	
6	Спецификация элементов на опору Оп1	
7	Спецификация элементов на эстакаду	

12. Нормативное значение веса снегового покрова для III района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" составляет 1,5 (150) кПа (кгс/м²).
13. Сварку ручную электродуговую производить согласно ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов принять 6 мм. При сваривании элементов конструкций, толщина которых менее 6 мм, катеты сварных швов принять равными наименьшей толщине из свариваемых элементов.
14. Надземные металлические конструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Грунтовку нанести на сухую поверхность, очищенную до степени очистки 2 (согласно ГОСТ 9.402-2004).
15. Качество покрытий должно соответствовать классу IV по ГОСТ 9.032-74 согласно СП28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии".
16. Цветовую гамму проектируемых конструкций по проекту принять RAL 5017.
17. Рабочая документация разработана для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться требованиями соответствующих разделов СП 70.13330.2012, СП 72.13330.2016.
18. Комплект чертежей 2022-008-00-АС смотреть совместно комплектом 2022-008-00-СВН, 2022-008-00-ЭС.
19. Все землянные работы сопряженные с пересечением с существующими сетями согласовывать с соответствующими службами завода.

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании:
- задания на проектирование, утвержденного директором филиала ООО "РУСИНВЕСТ"- "ТНПЗ" Красавиным Э.В. от 01.12.2021;
- задания от смежной группы КИПиА №49-2022 10.08.2022.
2. Рабочая документация разработана с использованием утвержденной рабочей документации 08-027-01-00 000 "ПроектНефтеГаз".
3. Комплектом чертежей предусматривается устройство эстакады и крепление шкафов к существующему ограждению.
4. 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 обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.
5. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
- СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте";
- ПБЭ НП 2001 "Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств".
6. В соответствии с СП 48.13330.2019 "Организация строительства" акты освидетельствования скрытых работ составляются на:
- монтаж металлических элементов;
- узлы соединений элементов и сопряжения металлических конструкций между собой;
- контроль сварных швов соединений;
- очистка и грунтовка металлических конструкций под покраску.
7. Рабочая документация является интеллектуальной собственностью ФИЛИАЛ ООО "РУСИНВЕСТ"- "ТНПЗ".
8. За относительную отметку 0,000 принят уровень поверхности планировки земли.
9. Участок строительства относится к I климатическому району по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология".
10. Температура наружного воздуха по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология":
- наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 составляет минус 40 °С,
- наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 составляет минус 44 °С.
11. Нормативное значение ветрового давления для I района по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" составляет 0,23 (23) кПа (кгс/м²).

						2022-008-00-АС			
						Модернизация системы видеонаблюдения Участка отгрузки готовой продукции			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общеплощадочные работы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Исакова			28.07.22		Р	1	7
Пров.		Кремер			28.07.22				
Нач. отд.		Ткаченко			28.07.22	Общие данные	ФИЛИАЛ ООО "РУСИНВЕСТ" – "ТНПЗ"		