

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов опор трубопровода. Разрез 1–1...6–6.. Стойка Ст1. Гильза Г1.	
	Узел прохода трубопровода	
Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация к схеме расположения	
	Спецификация элементов	

12 Нормативное значение ветрового давления для I района по СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия” составляет 0,23 (23) кПа (кгс/м²).		
13 Нормативное значение веса снегового покрова для III района по СП 20.13330.2016 “Нагрузки и воздействия” составляет 1,6 (160) кПа (кгс/м²).		
14 Сварку ручную электродугую 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.		
15 Надземные металлические конструкции окрасить эмалью ПФ–115 ГОСТ 6465–76 за два раза по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–2020. Грунтовку нанести на сухую поверхность, очищенную до степени очистки 2 (согласно ГОСТ 9.402–2004). Нарушенные лакокрасочные покрытия восстановить.		
16 Качество покрытий должно соответствовать классу IV по ГОСТ 9.032–74 согласно СП 28.13330.2017 “Защита строительных конструкций от коррозии”.		
17 Цветовую гамму проектируемых конструкций выполнить согласно окраски существующих.		
18 Технологическая карта 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.		
19 Технологическую карту ТК№64.1-2022-1-300-010-АС смотреть совместно с технологической картой ТК№64.1-2022-1-300-010-ПТ.		

Общие указания		
1 Технологическая карта разработана на основании служебной записки №6341 от 01.11.2022, подписанной главным механиком филиала ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ” Игнатьевым К.С.		
2 Технологическая карта разработана с использованием утвержденной проектной документации ш. 12433-300-КМ-07-010.		
3 Технологическая карта является интеллектуальной собственностью филиала ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ”.		
4 Технические решения, принятые в технологической карте, соответствуют выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, свобод правил, других документов, содержащих установленные требования, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.		
5 Технологическая карта 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”; – И 09.01-2022 “Инструкция по оформлению проектной продукции”.		
6 При разработке технологической карты отсутствуют впервые применённые технологические процессы, оборудование, конструкции, изделия и материалы.		
7 Технологической картой предусматривается устройство опорных конструкций, узла прохода трубопровода.		
8 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.		
9 За относительную отметку 0,000 условно принята абсолютная отметка 73,450.		
10 Участок строительства относится к I климатическому району по СП 131.13330.2020 “Строительная климатология”.		
11 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.		

						ТК№64.1-2022-1-300-010-АС		
						Система пожаротушения для защиты маслостанции водяного насоса высокого давления 302P007 (гидрореза), расположенного в помещении водяной насосной (тип. 300-010)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Имущественный комплекс “Площадка производства”. Установка глубокой переработки мазута (тип. 300). Блок 010. Водяная насосная	Стадия	Лист
Разраб.					27.01.23			Листов
Проб.					27.01.23		1	2
						Общие данные	Филиал ООО “РУСИНВЕСТ”–“ТНПЗ”	
Н. контр.					27.01.23			
ГИП					27.01.23			
Нач. отд.					27.01.23			

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

