

ARCTIC LNG 2 PROJECT Request for Inspection / ПРОЕКТ АРКТИК СПГ-2 Запрос на проведение инспекции



RFI No: RHI-RFI-43175

SCTR Construction Supervisor confirmation work is ready for inspection / Подтверждение готовности работ к инспекции Супервайзером Строительного Отдела СУБПОДРЯДЧИКА
Name/ PMO: Harrian Grupter
Date/ Пата: 26 04 2022

SCTR QC Inspector confirmation work is ready for inspection / Подтверждение готовности работ к инспекции инспектором ОКК СУБПОДРЯДЧИКА CTR Construction Supervisor confirmation work is ready for inspection / Подтверждение готовности работ к инспекции Супервайзером Строительного Отдела ПОДРЯДЧИКА

Name/ ФИО: Senih OBYLL Date/ Дата: 26.04.2022

Babenha Name/ ΦИΟ:

Signature/ Подпись:

Date/ Дата: 26.04.2022

Signature/ Подпись: Harcicubarbla Other/ DCC Insulation/ Piping / Трубопр Electrical/ Painting / Arch/ Instrument / Civil/ Structural/ Mechanical Электроте Покрасоч Изоляцио Архитекту КИП Прочие до Общест Констркцио Механомонт V роит.ра нные ажные оводные хнические ные нные рны е работы работы

Inspection Details/Детали инспекции:

DATE/ДАТА: 26.04.2022 to

ТІМЕ/ВРЕМЯ: Location / NMP, WS-107

Участок:

AREA/Зона работ:

15:00

CONTRACTOR QC Received Stamp / Полученный штамп от КК ПОДРЯДЧИКА

Name/ ФИО: VI FEW MGC/ Date/ Дата: 2 6

Signature/ Подпись:

Company Received Stamp / Полученный штамп от КОМПАНИИ:

QCF-Verifying Document,

Name/ ФИО: Date/ Дата:

Signature/ Подпись:

Signature/ Подпись:

INSPECTION ITEM НАИМЕНОВАНИЕ инспекции:

ITP Number/

Номер ITP:

COMPANY / Witness/ компания Освид-ние

3000-D-EC-000-CN-ITP-0803-00_05U

Witness/

Освид-ние

CONTRACTOR /

ПОДРЯДЧИК

Activity Number/ Номер работы:

HOLD/

HOLD/

НА УТОЧНЕНИИ

НА УТОЧНЕНИИ

Activity Description/Описание работы:

POST REINSTATEMENT; MANUAL BOLTS TIGHTENING AND MANUAL TORQUEING CHECK, BY QC / ПОСЛЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ — ПРОВЕРКА РУЧНОЙ И РУЧНОЙ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ УСИЛИЕМ ЗАТЯЖКИ БОЛТОВ. ПРОВЕРЯЕТСЯ ОТДЕЛОМ КК. 5 % EACH SUB-SYSTEM / КАЖД. ПОДСИСТЕМЫ

Item Tag / Number/Personal / Наименование марки / Номер / Персонал	Результат инспекции			
ORW NO: 2-TMP-001D-212-HV-00028-01 / R1 / JOINT NO: BJ15,BJ16	Repeat (**) /	Accepted/	Rejected (*)/Отклонено	
	Повторения (**	Принято	Q	- 1
Please refer to attachment / См. вложения		V		

	SUBCONTRACTOR QC / Отдел КК СУБПОДРЯДЧИКА	CONTRACTOR QC / Отдел КК ПОДРЯДЧИКА	сомрану/ компания
Name/ ФИО:	Semh	V. Ferrater	Vi. Beguson
Date/ Дата:	05 000	09,05,22	
Signature/ Подпись:	Faccos)	O CONTINUE STORY	Jacon Con

^(*) Rejected: Q= for Quality, I = for Incompleteness, When Rejected Tick the rejection Type at the back of this form / (*) Отклонено: Q= по качеству; I = по незавершенности; Когда отклонено: Отметьте галочкой тип отклонения на оборотной стороне данной

(**) If the inspection is postponed within the day, tick this box/ (**) Если инспекция отклонена в течение дня, отметьте данную

RFI MUST BE RETURNED ON THE DAY OF INSPECTION / ФОРМА ЗАПРОСА НА ПРОВЕДЕНИЕ ИНСПЕКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ ВОЗВРАЩЕНА В ДЕНЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСПЕКЦИИ AWP1B

ARCTIC LNG 2 APKTUK CDT 2 GYDAN LNG PNOVARCTIC		PROJECT / ПРОЕКТ: ARCTIC LNG 2 / APKTUK CПГ 2			
		COMPANY / КОМПАНИЯ: LLC "ARCTIC LNG 2" / OOO "APKTUK СПГ 2"			
QUALITY CONTROL FORM ΦΟΡΜΑ ΚΟΗΤΡΟЛЯ ΚΑЧЕСТВА 1300-BTC02		PROJECT No./ ПРОЕКТ №: 079322C	SH. 1 OF 2 ЛИСТ 1 ИЗ 2		
ПРОТ	MANUAL TIGHTENING & TORQUEING CHECK REPORT / ОКОЛ ПРОВЕРКИ ЗАТЯЖКИ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ – АЯ ЗАТЯЖКА / РУЧНАЯ С КОНТРОЛЕМ МОМЕНТА	SUBCONTRACTOR / RHI	1300-BTC 0098		
			Ассе ј		
s/n п.п	Description / Описание	Results / Результат	Yes / Да	No/ Нет	
1.	Identify / Идентифицировать:				
	Sub-System №/ подсистему №:				
	Line № / линию №:212-HV-00028				
	Isometric № / Изометрический чертеж № 2-TMP-001D-212-HV-00028-01		Ø		
	rev № / ред.№:R1				
	FLANGE JOINT № / ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ №: BJ15,BJ16				
2.	Check flange face alignment/parallelism is within permissible tolerances (ASME PCC-1) / Проверить соосность/параллельность поверхностей фланцев на соответствие допускам (например, ASME PCC-1) Parallelism - Maximum 0.8 mm difference between widest and narrowest gap / Параллельность – разница между		₩	П	
	наибольшим и наименьшим зазором между фланцами не более 0,8 мм. Alignment - Maximum axial misalignment of flanges 1.5 mm. / Соосность – отклонение не более 1,5 мм.				
3	Bolt Material / Материал болтов:	A320 Gr.L7/A194 Gr.7 +S3	∠		
4.	Bolt Diameter (inch) / Диаметр болтов (дюйм):	M16	Ø		
5.	Confirm bolts fully engaged through nut (accepted if a minimum of 1 or a maximum of 3 complete full form threads protrude from the nut after completion of tightening) / Проверить полное захождение болта в гайку (из гайки после завершения затяжки должно выступать не менее 1 и не более 3 полных витков резьбы)	Accepted	Ø		
6.	Check gasket type (manufacturer's name, ASME B16.20) and as per isometric BoM / Проверить тип прокладки (наличие изготовителя, соответствие ASME B16.20), соответствие информации из ведомости материалов на трубопровод	Accepted	Ø		
7.	Check stud bolts/nuts hard stamping to verify correct material grade / Проверить клеймо на шпильках / болтах, гайках для подтверждения правильного сорта материала	Accepted	∠ Z		
8.	Verify correct bolt coating (PTFE, cadmium, galvanized etc.) / Проверить требуемое покрытие болтов (ПТФЭ, кадмий, оцинковка)		Z		
9.	Check application of thread lubricant / Проверить нанесение смазки на резьбу	Jet-Lube⊚ 550⊚	V		

. .

ARCT	TIC LNG 2	GYDAN NOVARCTIC	PROJECT / NPOEKT: ARCTIC LNG 2 / APKTUK CNF 2				
APKT			NOVARCTIC	COMPANY / КОМПАНИЯ: LLC "ARCTIC LNG	2" / OOO "APKT	ИК СПГ 2"	
	UALITY CONTROL FORM POPMA КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА 1300-BTC02			PROJECT No./ ПРОЕКТ №: 079322C		SH. 2 OF 2 ЛИСТ 2 ИЗ 2	
BOLT MANUAL TIGHTENING & TORQUEING CHECK REPORT / ПРОТОКОЛ ПРОВЕРКИ ЗАТЯЖКИ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ – РУЧНАЯ ЗАТЯЖКА / РУЧНАЯ С КОНТРОЛЕМ МОМЕНТА		SUBCONTRACTOR / RHI СУБПОДРЯДЧИК: RHI	1300-BTC02 N 0098				
10.	Check bolt torqueing requirements / Проверить необходимость контролируемой затяжки: а) None (Manual Tightening) / Нет (ручная затяжка только) b) Manual Torque-wrench / Ручной динамометрический ключ c) Hydraulic Torque / Гидравлический динамометрический ключ		N/A / Не применимо Torque Wrench № / Динамометрический ключ № 1909234780	. 🗷			
11.	on over-length	bolts / Провери	caps or additional nuts ть установку защитных ных гаек на длинных	N/A		Ø	
12.		едиться, что иде	ation tag is secured to нтификационная бирка	Accepted	₩		
13.	inspection has промаркирован	been done / y	h "0" confirming that ′бедиться, что фланец "0", в качестве нспекции	Accepted	Ø		
14.	Затяжка (ручная/гидра TORQUE VALU	Гоrqueing (Manual Torque/Hydraulic Torque) / Затяжка с контролем момента ручная/гидравлическая) 147 ГORQUE VALUE (Nm) / ЗНАЧЕНИЕ МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ, Нм					
	TORQUE / MOMEHT ЗАТЯЖКИ 30 %			44			
	TORQUE / MON	ИЕНТ ЗАТЯЖКИ	1 60 %	88			
	TORQUE / MON	ИЕНТ ЗАТЯЖКИ	1 100 %	147			
	Pump Pressure Давление насо			N/A			
Notes / Примечание:							
INSPECTORS / SUBCONTRACTOR / ИНСПЕКТОРЫ СУБПОДРЯДЧИК		CONTRACTOR / ПОДРЯДЧИК	СОМРАРУ / КОМПАНИЯ				
SIGNA	/ Ф. И.О. TURE / ПОДПИСЬ	Semle	Sc.	V. Furateo Vi.	Belon	ser	
DATE	<i>I</i> ДАТА	03	PAQCOS L	09,05	Y	"CHE	