

Signature/ Подпись:

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

RFI No: RHI-RFI-43255



ready fo	r inspection / Подт инспекции Суперва Отдела СУБПО	верждение готовнос айзером Строительн ОДРЯДЧИКА	ти inspec	inspection / Подтверждение готовности работ к инспекции инспектором ОКК СУБПОДРЯДЧИКА				ready for inspection / Подтверждение готовности работ к инспекции Супервайзером Строительного Отдела ПОДРЯДЧИКА				
Name/	ФИО: Наст	Jan Druk	Name/ Ф	ио: 122	geer	Sall	m	Name/	фио: Ь	ben	ko D	
Date/ Д								Date/ L	аte/ Дата: 27.04.2022			
Signatu	re/ Подпись-	forcers	Jac	е/ Подпись:	Z.	Jel-	1	Signate	ure/ Подпись	b :	wf	
СіvіІ/ Общест роит.ра боты	Structural/ Констркцио нные работы	Mechanical /Механомонт ажные	Piping / Трубопр оводные	Electrical/ Электроте хнические работы	Painting Покрасо ные		o Ar	Arch/ охитекту рны е работы	Instrumen КИП	t/	Other/ Прочие	DCC / ДO
Ins	pection Details/Де	тали инспекции:				Received Stam от КК ПОДРЯДЧ			Сотрапу		ived Stamp /	
DATE/	ĮATA: 2	7.04.2022 to		Name/ ΦИС		ex han	Cox	Name	e/ ФИО:			A
TIME/B	РЕМЯ:	15:00		Date/ Дата: 1 У Били Date/ Д				Дата:				
	n/ NMP, WS-	107		CT. 10 9 10 0 C				Signa	gnature/			
Участок:				Подпись:	d	Sovarctic of	300	Подп	ись:			
	она работ:	CONTRACTOR	/ Witness/			HOLD/	/			QCF	-Verifying	Document,
INSPE	CTION ITEM	подрядчик	Освид-ние		√ НА УТОЧНЕНИ		НИИ				, ,	
	ЕНОВАНИЕ ЕКЦИИ:	СОМРАНУ / КОМПАНИЯ	Witness/ Освид-ние	Witness/ Освид-ние		HOLD/ HA YTOYHEH						
ITP Nu Номер		3000-D-EC-000-0	N-ITP-0803-00_	_05U	Activity N Номер ра							
РУЧНО	Й С КОНТРОЛИ	Г; MANUAL BOLTS РУЕМЫМ УСИЛИЕ	М ЗАТЯЖКИ БОЛ	ТОВ. ПРОВЕР	ЯЕТСЯ ОТД					одсис	TEM	йи
		rsonal / Наимен -260-HV-00002-0			рсонал Repeat (**			eat (**) /			Rejected (*)/Отклонено	
DKW N	J. 2-11VIP-001D	-200-HV-00002-0	T/KT/JOHNTN	Ю. ВЭТ				Повторения (**		Принято	Q	I
									1	1	- Q	+
Please refer to attachment / См. вложения								,,				
			SUBCONTRAC гдел КК СУБПС		CONTRACTOR QC / Отдел КК ПОДРЯДЧИ			and the same of th	СОМРАМУ/ КОМПАНИЯ			
Name/	ФИО:	Sa	ugeer	Salir	D VI	Ferra	ater Warsel		elou	sou		
Date/	Дата:	2	7042	022	27	7,0 9,0gh			DOBONE TO A PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR			

(*) 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

ARC	CTIC LNG /2	PROJECT / ПРОЕКТ: ARCTIC LNG 2 / APKTUK CПГ 2					
APK	COLE 2 GYDAN LNG NOVARCTIC	COMPANY / КОМПАНИЯ: LLC "ARCTIC LNG 2" 2"					
-	LITY CONTROL FORM МА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА 1300-BTC02	PROJECT No./ ПРОЕКТ №: 079322C	SH. 1 OF 2 ЛИСТ 1 ИЗ 2 1300-BTC02 № 0094				
ПРОТ	MANUAL TIGHTENING & TORQUEING CHECK REPORT / ОКОЛ ПРОВЕРКИ ЗАТЯЖКИ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ІАЯ ЗАТЯЖКА / РУЧНАЯ С КОНТРОЛЕМ МОМЕНТА	SUBCONTRACTOR / RHI					
			Ассе При	pted /			
s/n п.п	Description / Описание	Results / Результат	Yes / Да	No/ HeT			
1.	Identify / Идентифицировать:						
	Sub-System №/ подсистему №:						
	Line № / линию №:260-HV-00002						
	Isometric № / Изометрический чертеж № 2-TMP-001D-260-HV-00002-01		Ø				
	rev № / ред.№: R1						
	FLANGE JOINT № / ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ №: ВJ1						
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 наибольшим и наименьшим зазором между фланцами не более 0,8 мм.		Ø				
	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	12				
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	₩.				
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		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	Ø				
8.	Verify correct bolt coating (PTFE, cadmium, galvanized etc.) / Проверить требуемое покрытие болтов (ПТФЭ, кадмий, оцинковка)	Accepted	₩.				
9.	Check application of thread lubricant / Проверить нанесение смазки на резьбу	Jet-Lube® 550®	Z				

ARCT	IC LNG 2	GYDAN À	W.	PROJECT / NPOEKT: ARCTIC LNG 2 / APKTUK CNF 2				
APKT	K COT 2	LNG.	NOVARCTIC	COMPANY / КОМПАНИЯ: LLC "ARC	TIC LNG 2"	/ 000 "APKT	ИК СПГ 2"	
	TY CONTROL F A КОНТРОЛЯ К		1300-BTC02	PROJECT No./ ПРОЕКТ №: 079322C	SH. 2 OF 2 ЛИСТ 2 ИЗ 2			
ПРОТО		ЗАТЯЖКИ БОЛТО	ING CHECK REPORT / ОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ — ПЕМ МОМЕНТА	SUBCONTRACTOR / RHI	1300-BTC02 № 0094			
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 № / Динамометриче № 1909234780	rque Wrench № / Динамометрический ключ			
11.	on over-length	bolts / Провери	-caps or additional nuts ить установку защитных ных гаек на длинных			Ø		
12.		едиться, что иде	cation tag is secured to нтификационная бирка		₩.			
13.	inspection has промаркирован	been done /)	th "0" confirming that /бедиться, что фланец "0", в качестве инспекции	Accepted		Ø		
14.	Затяжка (ручная/гидран TORQUE VALU	влическая)	оолем момента	147				
	TORQUE / MOMEHT ЗАТЯЖКИ 30 % TORQUE / MOMEHT ЗАТЯЖКИ 60 % TORQUE / MOMEHT ЗАТЯЖКИ 100 %			44	. Z Z			
				88				
				147				
	Pump Pressure Давление насо			N/A	N/A			
Notes	s / При <u>м</u> ечан	ие:						
INSPECTORS / SUBCONTRACTOR / ИНСПЕКТОРЫ СУБПОДРЯДЧИК			CONTRACTOR / ПОДРЯДЧИК	СОМРАНУ / КОМПАНИЯ				
NAME	/ Ф. И.О.	S- /	HEAVY (On)	ViFerrater	Per Jeric	Below	isor	
SIGNATURE / ПОДПИСЬ		Semila	4 YURI	\$ 521	College Colleg			
DATE	/ДАТА	2	3.0h.22	28,000	Shir			