

Bill of Material Painting

2110BCJN AMUR_GPP_01

(34010)-R-LA (42) 3-40-421216.002 (EN)

			Constr. Area	PU	Line	Sheet					
			34010	42	3-40-421216	2					
Mat. Rev. 01	06.09.2019	ENPP1	/ UMB	Rev. Note Mat.:	Rev. Note Mat.: ISSUE FOR CONSTRUCTION						
Iso Rev. 01	06.09.2019	ENPP1	/ UMB	Rev. Note Iso: I	SSUE FOR CONSTRUCTION						
Printed	17.09.2019	Nirav Sh	nah								

ldent.			Pai	nt Sys		Surf.	Hours Blast.	Hours Field	Qty.		
H79791	[GUIDING	SUPPORT,	V,WELDED, E	8 @ 8]						1	
	HB: S	TN: FL	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 12				
A42366	[FLANGE	UNION,-RF,	CL300 @ 8]								3
	HB: FU	TN: G1	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG:	ME: 12				
K39570	[ANCHOR	SUPPORT,	WELDED, B	@ 8]							1
	HB: S	TN: MFP	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 01				

ldent.			Pair		Surf.	Hours Blast.	Hours Field	Qty.			
V46285	[PIPE#SN	ILS. @ 8 * S	CH40S]					3.651			5.3
	HB: P Surface: A	TN: PS 1.1 : 0.688	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 04				
H60280	[WN-FLA	NGE,-RF,CL	GE,-RF,CL300 @ 8 * SCH40S] 0.629 TN: WN DA1: 219.1 DA2: PN: 42 MG: CN ME: 01		3						
	HB: F Surface: A		DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
U25422	[GATE VA	ALVE,-RF,C	L300,EXTEND		0.752			1			
	HB: V Surface: A	TN: GA 5.1 : 0.752	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
H31273	[BLIND F	LANGE,-RF	,CL300 @ 8]					0.213			1
	HB: F Surface: A	TN: B 7.2 : 0.213	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
RN6321	[DRAIN/V	ENT#AP7E,	(-RF) @ 8 X 1]		0.180			1			
	HB: AP	TN: 7E	DA1: 219.1	DA2: 33.4	PN:	MG: CN	ME: 12				

 Sum Valves:
 0.752
 0.000
 0.000

 Sum Others:
 4.673
 0.000
 0.000

 es and Others:
 5.425
 0.000
 0.000

Sum Valves and Others: 5.425 0.000

Total Sums for Isometric:

 Sum Valves:
 0.752
 0.000
 0.000

 Sum Others:
 4.673
 0.000
 0.000

 Sum Valves and Others:
 5.425
 0.000
 0.000

Confirmation As-Built:

ООО "Газпром переработка Благовещенск"

"К производству работ"

ldent.	Assemblies	Surf. Hours Hours Qty. Blast. Field
		Главный инженер первый заместитель генерального директора
RN6321	[DRAIN/VENT#AP7E,(-RF) @ 8 X 1]	0.180 0.000 0.000 1
W61151	[NOZZLE#AY,CL300 @ 8 * 1 * SCH40S]	0.031
	HB: C TN: NAY DA1: 219.1 DA2: 33.4 PN: 42 MG: CN Surface: A 1.2B2 : 0.031	МЕ: 01 /А.А. Яшин/
H05598	[PIPE#SMLS. @ 1 * SCH40S]	0
	HB: P TN: PS DA1: 33.4 DA2: PN: MG: CN Surface: A 1.1 : 0.105	ME: 04



Linde Engineering

Document Number Linde (34010)-R-LA (42) 3-40-421216.002 (EN)

Bill of Material Painting

2110BCJN AMUR_GPP_01

3-40	J-42 12 10.002 (EN)									
		Constr. Area	PU	Line		Sheet	-			
		34010	42	3-40-4212	16	2				
Mat. Rev. 0	01 06.09.2019 ENPP	1 / UMB	Rev. Note Mat.: ISS	UE FOR CONST	RUCTION					
Iso Rev. 01	06.09.2019 ENPP	1 / UMB	Rev. Note Iso: ISSU	IE FOR CONSTR	UCTION					
Printed	17.09.2019 Nirav S	Shah								
H30795	[WN-FLANGE,-RF,CL3	300 @ 1 * SCH40	 S]				0.028			
	HB: F TN: WN Surface: A 7.1 : 0.028	DA1: 33.4 DA	A2: PN: 42	MG: CN	ME: 01					
H31259	[BLIND FLANGE,-RF,0	CL300 @ 1]					0.025			
	HB: F TN: B Surface: A 7.2 : 0.025	DA1: 33.4 DA	A2: PN: 42	MG: CN	ME: 01					
A39714	[FLANGE UNION,-RF,	CL300 @ 1]								
	HB: FU TN: G1	DA1: 33.4 DA	A2: PN: 42	MG:	ME: 12					
U25409	[GATE VALVE,-RF,CL	300,EXTENDED	BONNET @ 1]				0.096			
	HB: V TN: GA Surface: A 5.1 : 0.096	DA1: 33.4 DA	A2: PN: 42	MG: CN	ME: 01					
G55157	[BUTT WELD, REF.4.1	@ 1 * SCH40S(3	B.38MM)]							
	HB: W TN: BW	DA1: 33.4 DA	A2: PN:	MG: CN	ME: 12					





Линде Инжиниринг

Спецификация материалов Окраска 2110BCJN AMUR_GPP_01

№ документа Линде (34010)-R-LA (42) 3-40-421216.002 (RU)

3-40-4	21216.002 (RC	<i>)</i>)							
		Район строительсті	Блок ва оборудования	Линия	Лист				
		34010	42	3-40-421216	2				
ред. мат. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание мат	ред. примечание мат.: ISSUE FOR CONSTRUCTION					
ред. изо. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание изо	ред. примечание изо.: ISSUE FOR CONSTRUCTION					
Распечатка	17.09.2019	Nirav Shah	•						

Строит ельные группы				Покр ытие	Часы для струй ной обраб отки	Часы на строй площ адке	Колич ество				
H79791	[НАПРА	ЗЛЯЮЩАЯ (ОПОРА, V, СЕ					1			
	HB: S	TN: FL	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 12				
A42366	[ФЛАНЦ	ЕВОЕ СОЕД	инение, с в					3			
	HB: FU	TN: G1	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG:	ME: 12				
K39570	[НЕПОДІ	ПО RAHЖИВ	ЮРА, СВАРН				1				
	HB: S	TN: MFP	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 01				

Строит ельные группы			Систе		Токр ытие	Часы для струй ной обраб отки	Часы на строй площ адке	Колич ество			
V46285	[ТРУБА#БЕСІ	ШОВН. @	0 8 * SCH40	<u></u> 3]		3.651			5.3		
	НВ: Р ТМ Покрытие: А 1.1	l: PS : 0.688	DA1: 219.1	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 04				
H60280	[ПРИВАРНОЙ	встык	ФЛАНЕЦ, С	08]	0.629			3			
	НВ: F TN Покрытие: A 7.1	l: WN : 0.210	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
U25422	[ЗАДВИЖКА,	с выст	упом, кл. з	воо, удлин	ЕННАЯ КР	ышка @ 8]		0.752			1
	НВ: V TN Покрытие: А 5.1	l: GA : 0.752	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
H31273	[ГЛУХОЙ ФЛА	АНЕЦ, С	выступом	I, КЛ. 300 @	[8 [0.213			1
	НВ: F TN Покрытие: A 7.2	l: B :: 0.213	DA1: 219.1	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
RN6321	[ДРЕНАЖ/ВО	здушни	1K#AP7E, (C	выступо	M) @ 8 X 1]		0.180			1
	HB: AP TN	I: 7E	DA1: 219.1	DA2: 33.4	PN:	MG: CN	ME: 12				

 Количество клапанов:
 0.752
 0.000
 0.000

 Сумма прочее:
 4.673
 0.000
 0.000

 Сумма клапанов и прочее:
 5.425
 0.000
 0.000

ООО "Газпром переработка Благовещенск" Общии суммы изом трий: К производству работ" 0.752 Количество клапанов: 0.000 0.000 Сумма прочее: 4.673 0.000 0.000 Сумма клапанов и пронее: ый за**5.425**-п **О.О.О.О.** ног**О.О.О.О.** тора Подтверждение Как построено /А.А. Яшин/



Линде Инжиниринг

Спецификация материалов Окраска 2110BCJN AMUR_GPP_01

№ документа Линде (34010)-R-LA (42) 3-40-421216.002 (RU)

Район Блок Линия Лист строительства оборудования 34010 2 3-40-421216 42 ENPP1 / UMB ред. примечание мат.: ISSUE FOR CONSTRUCTION ред. мат. 01 06.09.2019 06.09.2019 ENPP1 / UMB ред. примечание изо.: ISSUE FOR CONSTRUCTION ред. изо. 01 Распечатка 17.09.2019 Nirav Shah Строит Покр Часы Часы Колич Строительные группы ельные ытие для на ество группы струй строй площ ной обраб адке отки

RN6321	[<u>/</u>	РЕНАЖ/Е	воздушни	K#AP7E, (С ВЫСТУ	ПОМ) @ 8 2	X 1]	0.180	0.000	0.000	1
W61151	[Штуцер#/	АҮ,Кл300 @	0 8 * 1 * SCH4	10S]				0.031			1
	НВ: С Покрытие:		DA1: 219.1	DA2: 33.4	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
H05598	[ТРУБА#Б	ЕСШОВН.	@ 1 * SCH40	S]							0
	НВ: Р Покрытие:	TN: PS \ 1.1 : 0.105	DA1: 33.4	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 04				
H30795	[ПРИВАРЬ	ЮЙ ВСТЫ	К ФЛАНЕЦ, (0S]	0.028			1			
	НВ: F Покрытие:	TN: WN A 7.1 : 0.028	DA1: 33.4	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
H31259	[ГЛУХОЙ С	ФЛАНЕЦ , С	ВЫСТУПО		0.025			1			
	НВ: F Покрытие:	TN: B A 7.2 : 0.025	DA1: 33.4	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
A39714	[ФЛАНЦЕ	ВОЕ СОЕД	инение, с в	ВЫСТУПОМ	I, КЛ. 300 <i>(</i>	0 1]					2
	HB: FU	TN: G1	DA1: 33.4	DA2:	PN: 42	MG:	ME: 12				
U25409	[ЗАДВИЖІ	КА, С ВЫС	тупом, кл. :	300, УДЛИН	ІЕННАЯ КР	РЫШКА @ 1]		0.096			1
	НВ: V Покрытие:	TN: GA 3.1 : 0.096	DA1: 33.4	DA2:	PN: 42	MG: CN	ME: 01				
G55157	[СТЫКОВ	ОЙ ШОВ, С	M. 4.1 @ 1 *					1			
	HB: W	TN: BW	DA1: 33.4	DA2:	PN:	MG: CN	ME: 12				

