Linde Engineering	Bill of Material Painting	2110BCJN AMUR_GPP_01
Document Number Linde (34010)-R-LA (43) 3-40-431135.001 (EN)		

Constr. Area	PU	Line	Sheet
34010	43	3-40-431135	1

Mat. Rev. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	Rev. Note Mat.: ISSUE FOR CONSTRUCTION
Iso Rev. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	Rev. Note Iso: ISSUE FOR CONSTRUCTION
Printed	17.09.2019	Nirav Shah	

Ident.	Paint System: 0		Surf.	Hours Blast.	Hours Field	Qty.
RV0677	**[FLANGE UNION,-RF,CL600 @ 6]** HB: FU TN: G1 DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: **ME: 12**					4

Ident.	Paint System: 24		Surf.	Hours Blast.	Hours Field	Qty.
G93614	**[SLIDING SUPPORT,V,B @ 6]** HB: S TN: GL DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 01					1
		Sum Valves:	0.000	0.000	0.000	
		Sum Others:	0.000	0.000	0.000	
		Sum Valves and Others:	0.000	0.000	0.000	

Ident.	Paint System: 28		Surf.	Hours Blast.	Hours Field	Qty.
812280	**[PIPE#SMLS. @ 6 * XS]** HB: P TN: PS DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 04 **Surface: A 1.1**: 0.529		0.827			1.56
H23520	**[ELBOW#90-SMLS.,L.R. @ 6 * XS]** HB: C TN: EDS DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 01 **Surface: A 2.2**: 0.190		0.571			3
X94801	**[WN-FLANGE,-RF,CL600 @ 6 * XS]** HB: F TN: WN DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Surface: A 7.1**: 0.209		0.628			3
NY0790	**[NOZZLE CHECK VALVE @ 6,CL600, , -]** HB: V TN: CH DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Surface: A 5.1**: 0.937		0.937			1
NY0791	**[SWING CHECK VALVE @ 6,CL600, , -]** HB: V TN: CH DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Surface: A 5.1**: 0.937		0.937			1
		Sum Valves:	1.874	0.000	0.000	
		Sum Others:	2.026	0.000	0.000	
		Sum Valves and Others:	3.900	0.000	0.000	

Total Sums for Isometric:

Sum Valves:	1.874	0.000	0.000
Sum Others:	2.026	0.000	0.000
Sum Valves and Others:	3.900	0.000	0.000

Confirmation As-Built:

ООО "Газпром переработка Благовещенск"

"К производству работ"

Главный инженер - первый заместитель генерального директора

/А.А. Яшин/

Линде Инжиниринг	Спецификация материалов Окраска	2110BCJN AMUR_GPP_01
№ документа Линде (34010)-R-LA (43) 3-40-431135.001 (RU)		

Район строительства	Блок оборудования	Линия	Лист
34010	43	3-40-431135	1

ред. мат. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание мат.: ISSUE FOR CONSTRUCTION
ред. изо. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание изо.: ISSUE FOR CONSTRUCTION
Распечатка	17.09.2019	Nirav Shah	

Строительные группы	Система окраски:0		Покрытие	Часы для струйной обработки	Часы на строй площадке	Количество
RV0677	**[ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, С ВЫСТУПОМ, КЛ. 600 @ 6]** HB: FU TN: G1 DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: **ME: 12**					**4**

Строительные группы	Система окраски:24		Покрытие	Часы для струйной обработки	Часы на строй площадке	Количество
G93614	**[СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА, V, B @ 6]** HB: S TN: GL DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 01					**1**
		Количество клапанов:	**0.000**	**0.000**	**0.000**	
		Сумма прочее:	**0.000**	**0.000**	**0.000**	
		Сумма клапанов и прочее:	**0.000**	**0.000**	**0.000**	

Строительные группы	Система окраски:28		Покрытие	Часы для струйной обработки	Часы на строй площадке	Количество
812280	**[ТРУБА#БЕСШОВН. @ 6 * XS]** HB: P TN: PS DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 04 **Покрытие:А 1.1**: 0.529		**0.827**			**1.56**
H23520	**[КОЛЕНО#90-БЕСШОВН., Б.Р. @ 6 * XS]** HB: C TN: EDS DA1: 168.3 DA2: PN: MG: TT ME: 01 **Покрытие:А 2.2**: 0.190		**0.571**			**3**
X94801	**[ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ФЛАНЕЦ, С ВЫСТУПОМ, КЛ. 600 @ 6 * XS]** HB: F TN: WN DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Покрытие:А 7.1**: 0.209		**0.628**			**3**
NY0790	**[ОСЕСИММЕТРИЧНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН @ 6, КЛ. 600, , -]** HB: V TN: CH DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Покрытие:А 5.1**: 0.937		**0.937**			**1**
NY0791	**[ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ШАРНИРНО-ОТКИДНЫМ ДИСКОМ @ 6,КЛ.600, , -]** HB: V TN: CH DA1: 168.3 DA2: PN: 94 MG: TT ME: 01 **Покрытие:А 5.1**: 0.937		**0.937**			**1**
		Количество клапанов:	**1.874**	**0.000**	**0.000**	
		Сумма прочее:	**2.026**	**0.000**	**0.000**	
		Сумма клапанов и прочее:	**3.900**	**0.000**	**0.000**	

ООО "Газпром переработка Благовещенск"
"К производству работ"
Главный инженер - первый заместитель генерального директора
/А.А. Бугин/

Линде Инжиниринг	Спецификация материалов Окраска	2110BCJN AMUR_GPP_01
№ документа Линде **(34010)-R-LA (43)** **3-40-431135.001 (RU)**		

Район строительства	Блок оборудования	Линия	Лист
34010	**43**	**3-40-431135**	**1**

ред. мат. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание мат.: ISSUE FOR CONSTRUCTION
ред. изо. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание изо.: ISSUE FOR CONSTRUCTION
Распечатка	17.09.2019	Nirav Shah	

Общии суммы изометрий:

Количество клапанов:	**1.874**	**0.000**	**0.000**
Сумма прочее:	**2.026**	**0.000**	**0.000**
Сумма клапанов и прочее:	**3.900**	**0.000**	**0.000**

Подтверждение Как построено: _____

ООО "Газпром переработка Благовещенск"

"К производству работ"

Главный инженер - первый заместитель генерального директора

_____/А.А. Яшин/