 Linde Engineering Document Number Linde (34010)-R-LB (43) 3-40-431052.002 (EN)	<h2 style="text-align: center;">Bill of Material Insulation</h2>		2110BCJN AMUR_GPP_01	
Constr. Area PU Line Sheet 34010 43 3-40-431052 2				
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.	Ins. Type: N		Surf.	Hours	Qty.
S38731	[GUIDING SUPPORT FS1W,WELDED, A @ 6] HB: S TN: FL5 DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 12				1

Ident.	Ins. Type: WE Thickn.: 60		Surf.	Hours	Qty.
811101	[PIPE#SMLS. @ 6 * STD] HB: P TN: PS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 04 Surface: D1 1.1: 0.906		1.712		1.89
A26607	[ELBOW#45-SMLS.,L.R. @ 6 * STD] HB: C TN: EBS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 01 Surface: D1 2.2: 0.180		0.180		1
H22327	[ELBOW#90-SMLS.,L.R. @ 6 * STD] HB: C TN: EDS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 01 Surface: D1 2.2: 0.326		0.326		1
WK0532	[WN-FLANGE @ 6 * STD,CL600, RF, -] HB: F TN: WN DA1: 168.3 DA2: PN: 94 ME: 01				1

Sum Valves and Flanges:	0.000	0.000
Sum Others:	2.218	0.000
Total Sum:	2.218	0.000

Total Sums for Isometric:

Sum Valves and Flanges:	0.000	0.000
Sum Others:	2.218	0.000
Total Sum:	2.218	0.000

Confirmation As-Built: _____


ООО "Газпром переработка Благовещенск"

"К производству работ"

Главный инженер – первый заместитель генерального директора



/A.A. Яшин/

 Линде Инжиниринг	Спецификация материалов Изоляция	2110BCJN AMUR_GPP_01
№ документа Линде (34010)-R-LB (43) 3-40-431052.002 (RU)		
Район строительства 34010	Блок оборудования 43	Линия 3-40-431052 Лист 2
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	
Давление 17.09.2019 Nirav Shah		

Строительные группы	Тип изоляции: N	Покр ытие	Часы	Колич ество
S38731	[НАПРАВЛЯЮЩАЯ ОПОРА FS1W, СВАРНАЯ, А @ 6] HB: S TN: FL5 DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 12			1

Строительные группы	Тип изоляции: WE Толщина: 60	Покр ытие	Часы	Колич ество
811101	[ТРУБА#БЕСШОВН. @ 6 * STD] HB: P TN: PS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 04 Покрытие: D1 1.1: 0.906	1.712		1.89
A26607	[КОЛЕНО#45-БЕСШОВН., Б.Р. @ 6 * STD] HB: C TN: EBS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 01 Покрытие: D1 2.2: 0.180	0.180		1
H22327	[КОЛЕНО#90-БЕСШОВН., Б.Р. @ 6 * STD] HB: C TN: EDS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 01 Покрытие: D1 2.2: 0.326	0.326		1
WK0532	[ПРИВАРНОЙ ВСТЫК ФЛАНЕЦ @ 6 * STD, КЛ.600, RF, -] HB: F TN: WN DA1: 168.3 DA2: PN: 94 ME: 01			1

Количество клапанов и фланцев:	0.000	0.000
Сумма прочее:	2.218	0.000
Общая сумма:	2.218	0.000

Общие суммы изометрий:

Количество клапанов и фланцев:	0.000	0.000
Сумма прочее:	2.218	0.000
Общая сумма:	2.218	0.000

Подтверждение Как построено: _____

ООО "Газпром переработка Благовещенск"

"К производству работ"

Главный инженер – первый заместитель генерального директора



/А.А. Яшин/