

Linde Engineering

Document Number Linde (34010)-R-LB (43) 3-40-431052.001 (EN)

Bill of Material Insulation

2110BCJN AMUR_GPP_01

	•	·						
			Constr. Area	Pl	J	Line	Sheet	
			34010	43	3	3-40-431052	1	
Mat. Rev. 01	06.09.2019	ENPP1	/ UMB	Rev. Note Ma	at.: ISSUE F	OR CONSTRUCT		
Iso Rev. 01	06.09.2019	ENPP1	/ UMB	Rev. Note Iso	: ISSUE FO	R CONSTRUCTION	ON	
Printed	17.09.2019	Nirav Sh	nah					

Ident.			Surf.	Hours	Qty.				
G97754	[PIPE HA	NGER,CODE 01,V			1				
	HB: S	TN: HG	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01			
G97786	[PIPE HA	NGER,CODE 03,V			1				
	HB: S	TN: HG	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01			

Ident.			Ins. Type: V	VE Thic	kn.: 60			Surf.	Hours	Qty.
811101	[PIPE#SMLS. @	6 * STD]						7.748		8.56
	1		DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 04				
H22327	[ELBOW#90-SM	[ELBOW#90-SMLS.,L.R. @ 6 * STD]								4
	1		DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01				
A26607	[ELBOW#45-SM	LS.,L.R. @	6 * STD]					0.180		1
	1	BLBOW#90-SMLS.,L.R. @ 6 * STD] IB: C TN: EDS DA1: 168.3 DA2: PN: ME: 01 Surface: D1 2.2: 0.326 ELBOW#45-SMLS.,L.R. @ 6 * STD]				ME: 01				

Sum Valves and Flanges:

0.000 0.000

Sum Others: 9.231 0.000 **Total Sum:** 9.231 0.000

Total Sums for Isometric:

0.000 **Sum Valves and Flanges:** 0.000

> 0.000 **Sum Others:** 9.231 **Total Sum:**

9.231 0.000

Confirmation As-Built:





Линде Инжиниринг

№ документа Линде (34010)-R-LB (43)

Спецификация материалов Изоляция

2110BCJN AMUR_GPP_01

3-40-4	31052.001 (RÚ	1)				
		Район строительства	Блок оборудования	Линия	Лист	
		34010	43	3-40-431052	1	
ред. мат. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание мат			
ред. изо. 01	06.09.2019	ENPP1 / UMB	ред. примечание изо	: ISSUE FOR CONSTI		
Давление	17.09.2019	Nirav Shah	•			-

Строит ельные группы			Тип из	оляции	:N			Покр ытие	Часы	Колич ество
G97754	[ТРУБНАЯ	ТРУБНАЯ ПОДВЕСКА, КОД 01, СВАРНАЯ, А @ 6]								1
	HB: S	TN: HG	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01				
G97786	[ТРУБНАЯ	ПОДВЕСКА, К	ОД 03, СВАРНА	Я, А @ 6]						1
	HB: S	TN: HG	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01				

Строит ельные группы		Тип	изоляции:	WE	Толщина:60			Покр ытие	Часы	Колич ество
811101	[ТРУБА#БЕСЦ	ЦОВН. @ 6 * S	STD]					7.748		8.56
	НВ: Р Покрытие: D1 1 .1	TN: PS 1: 0.906	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 04				
H22327	[КОЛЕНО#90-Е	БЕСШОВН., Б	5.P. @ 6 * STD]					1.303		4
	НВ: С Покрытие:D1 2.2	TN: EDS 2 : 0.326	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01				
A26607	[КОЛЕНО#45-Е	(ОЛЕНО#45-БЕСШОВН., Б.Р. @ 6 * STD]								1
	НВ: С Покрытие:D1 2.2	TN: EBS 2 : 0.180	DA1: 168.3	DA2:	PN:	ME: 01				

0.000 0.000 Количество клапанов и фланцев:

9.231 0.000 Сумма прочее: 9.231 0.000

Общая сумма:

Общии суммы изометрий:

0.000 0.000 Количество клапанов и фланцев:

> 0.000 9.231 Сумма прочее:

9.231 0.000 Общая сумма:

Подтверждение Как построено:

ООО "Газпром переработка Благовещенск" "К производству работ" ервый заместитель генерального директора /А.А. Яшин/