



АО «Ирвис» - ливанский завод трубных изделий
 Россия, 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Горюхова, 1. Тел.: (3439) 27-97-77.
 Итого количество метров: 26430,0. Количество трубных изделий: 1000. Обращаем ваше внимание на то, что продукция имеет товарный знак «Ирвис».



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 694565/05

Выдан 31.08.2021 на трубы горячедеформированные Распоряжение на отгрузку № 396

Получатель: Акционерное общество «ИРВИС» Итого АК КВЛ 1000

Трубы изготовлены по заказу № 1104291_21

Отгрузка произведена 31.08.2021 в вагоне № 58763368

Трубы соответствуют ГОСТ 8732-78/В8731-74



№ партии	Размер труб, мм	Количество		Масса нетто, кг**	Масса брутто, кг	№ стальной склади	Результат контроля	Величина отклонения от номинального значения, %	Механические свойства	Технологические параметры							
		штуки	метров							Сплав	Предел текучести, МПа	Предел прочности, МПа	Удлинение, %	Сплав	Размер	Вид	Затяжка
7042	102x 22 11L	49	294	12770,0	45	186706	67	23									
7043	102x 22 11L	63	315	13660,0	20	186604	49	30									
Итого		112	609,000	26430,0													



** - определяется расчетом

** - определяется измерением

Примечание: ПД - первичная длина, МР - масса, СД - страновый документ, КН - кратные, КС - кратные, КВ - кратные

№ партии	Номер партии	углерод, %	марганец, %	кремний, %	сера, %	фосфор, %	хром, %	никель, %	медь, %	азот, %	ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ в %				Шероховатость	
											длина, мм	толщина, мм	наружная, мм	внутренняя, мм	наружная, мм	внутренняя, мм
7042	1R6766	0.157	0.519	0.23	0.003	0.0125	0.099	0.101	0.202	0.0086						
7043	1R6604	0.182	0.371	0.214	0.0059	0.0182	0.175	0.135	0.20	0.0102						

Гидродавление труб гарантируется

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1050-2013 для марок 20, 42

Маркировка труб

Трубы отружены без обрезки концов.

Отсюда на обрез в общей метраже тоннаж не включается.

Отрубы производятся по фирменному марку.

Исполнитель ЦТК: Павлова Л.В.

Контролер ЦТК: Павлова Л.В.

www.ttda.ru
ООО "ТДА"
УБЕНКО

