



Наименование продукции Трубы электросварные оцинкованные
Цех/стан отгрузки ЛПЦВ / 7
Вагон № 60696002

Номер заказа 190660-15411

Упаковка Пачки

№ п/п	Стан	Поз №	Кол про-дукции	Плавка №	Партия №	Пачка №	Марка стали и категория	Группа	Размеры, мм		Сд рт трубы	Вид	Класс точн	Форма раскр	НД	Кол труб	Масса, г (факт)		Общая длина
									диаметр х толщ	длина							нетто	брутто	
1	7	1	130854	110511	50356	3	Ст-2пс		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	ТУ 14-101-535-2004; ГОСТ 380-2005	100	3,020	3,040	600
2	"	"	"	"	"	4	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	100	3,000	3,020	600
3	"	"	"	"	"	5	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	100	3,020	3,040	600
4	"	"	"	"	"	6	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	90	2,720	2,740	540
5	"	"	"	"	50357	1	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	100	3,030	3,050	600
6	"	"	"	"	"	3	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	100	3,000	3,020	600
7	"	"	"	"	"	4	"		60,0(50,0)х3,5	6000	1			МД	"	100	3,030	3,050	600
8	"	2	137310	108384	50273	4	"		57х3,5	6000	1			МД	"	110	3,250	3,270	660
9	"	"	"	208403	50326	1	"		57х3,5	6000	1			МД	"	110	3,140	3,160	660
10	"	"	"	108384	50327	1	"		57х3,5	6000	1			МД	"	110	3,300	3,320	660
11	"	"	"	207722	50328	1	"		57х3,5	6000	1			МД	"	41	1,150	1,170	246
12	"	3	"	107567	50262	5	"		76х3,5	6000	1			МД	"	20	0,770	0,790	120
13	"	"	"	109526	50311	3	"		76х3,5	6000	1			МД	"	65	2,550	2,570	390
14	"	"	"	"	"	4	"		76х3,5	6000	1			МД	"	65	2,530	2,550	390
15	"	"	"	"	"	6	"		76х3,5	6000	1			МД	"	65	2,480	2,500	390

Приме- Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.
чашие

Дата выдачи 25.06.22 12:18

Подпись



контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Альхимович Н.Ю.
инженер первой категории





455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93



Наименование продукции Трубы электросварные оцинкованные

Цех стан отгрузки ЛПЦВ / 7

Вагон № 60696002

Номер заказа 190660-15411

Упаковка Пачки

№ п/п	Стан	Пов. №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Печка №	Марка стали и категория	Группа	Размеры, мм		Со-вм. тр. трубы	Класс точн.	Форма раскр.	НД	Кол. труб	Масса, г		Общая длина
									диаметр х толщ	сечение						длина	нетто	
16	7	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.540	2.560	390	
17	8	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.520	2.540	390	
18	50312	2	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.500	2.520	390	
19	3	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.520	2.540	390	
20	4	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.530	2.550	390	
21	6	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.530	2.550	390	
22	B110217	1	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.550	2.570	390	
23	2	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	65	2.530	2.550	390	
24	5	..	76x3.5	6000	6000	1	МД	..	20	0.790	0.810	120	
															1816	61.000	61.480	10896

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Партия	Толщина покрытия	Прочность
	100	100	100	100	1000	1000	100	100	1000	1000	1000	Мкм	испытания	испытания
107567	9	3	36	7	9	5	3	6	4	5	55	50262	63.3	УД
108384	15	2	46	9	8	5	5	6	4	6	39	50273	63.7	УД
109526	15	1	46	14	7	3	2	4	3	5	30	50311	70.1	УД
109526	15	1	46	14	7	3	2	4	3	5	30	50312	77.2	УД
B110217	9	1	37	11	5	3	4	4	2	5	52	50316	75.4	УД

Приме- Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.
чанис

Дата выдачи 25.06.22 12:18

Подпись



контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Альхимович Александрович
Адресова Н.Ю.





Химический состав, %

Наименование продукции Трубы электросварные оцинкованные
Цех/стан отгрузки ЛПЦВ / 7
Вагон № 60696602

Номер заказа 190650-15411

Упаковка ПАЧКИ

Плавка	Химический состав, %											Дарья	Толщина покрытия МКМ	Прочность сцепления	
	C	Si	Mn	S	P	Сr	Ni	Cu	As	N	Al				
208403	9	2	40	17	12	5	3	5	4	5	56	50326	58.7	УД	
108384	15	2	46	9	8	5	5	6	4	6	39	50327	63.5	УД	
207722	14	3	43	7	9	3	3	6	3	6	49	50328	61.6	УД	
110511	9	1	38	14	9	4	3	6	4	5	52	50356	65.9	УД	
110511	9	1	38	14	9	4	3	6	4	5	52	50357	69.2	УД	

Приме- Длина указана с учетом п.1.4 из ТУ 14-101-535-2004.
чанье

Дата выдачи 25.06.22 12:18

Подпись



контролер в производстве черных металлов
инженер первой категории

Альхимович
Адреса Н.Ю.

