

*Евраз*



Отгружено по заказу: 2024 года

Исполнитель/Трубопроводчик: Акционерное общество "ЕВРАЗ Никметаллургический металлургический комбинат"

Трубополучатель: Акционерное общество "Промышленный центр обработки металлов "Электроугли"

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 27.02.2024

Заказ: 2241010212

Вагон (машина): 60677713

Пом, стан: 020

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 12

Количество строк : 13

НТД на продукцию

НТД на продукцию

Объем поставки

№ п/п	№ обозначения профиля	Размеры				Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар-ки	Кол. шт.	Масса теор. (т)	№ пакета
		R1	R3	R2	R4	Усл. с пос. д	Агрегат, передельной номер					
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2021 ГОСТ Р 57837-2017												
1	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875872
2	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	12	5.964	2875871
3	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875874
4	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	12	5.964	2875881
5	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875918
6	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	12	5.964	2875921
7	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875923
8	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	12	5.964	2875925
9	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875928
10	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	12	5.964	2875933
11	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	11	5.467	2875935
12	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	11284	C255	12	9	4.473	2875952
13	10 Ду50х20К1	10	199	12000	10000	4	31434	C255	12	2	0.994	2875952

137 68.089

Химический состав

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Mo	W	N	B	As	Zr	Sb	Bi	Sn
1	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
2	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
3	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
4	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
5	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
6	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
7	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
8	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
9	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
10	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
11	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
12	0.167	0.51	0.21	0.017	0.010	0.071	0.048	0.008	0.031	0.0020	0.030	0.0050	0.005	0.0037	0.0005	0.0008	0.0020	0.0029	0.0010	0.0006
13	0.168	0.50	0.20	0.018	0.0095	0.037	0.048	0.008	0.029	0.0020	0.015	0.0050	0.005	0.0047	0.0005	0.0007	0.0020	0.0029	0.0010	0.0007

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч. σ <sub>0.2</sub>	Проч. σ <sub>0.2</sub>	Относит. Удлинение δ	Загиб колодеши	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение		
	1	2	3	4	сред					1	2	3	4	сред		т	с
1						312	438	28	Уд						141	-20°	29
2						312	438	28	Уд						141	-20°	29
3						312	438	28	Уд						141	-20°	29
4						312	438	28	Уд						141	-20°	29
5						312	438	28	Уд						141	-20°	29
6						312	438	28	Уд						141	-20°	29
7						312	438	28	Уд						141	-20°	29
8						312	438	28	Уд						141	-20°	29
9						312	438	28	Уд						141	-20°	29
10						312	438	28	Уд						141	-20°	29
11						312	438	28	Уд						141	-20°	29
12						312	438	28	Уд						141	-20°	29
13						291	418	28	Уд						141	-20°	29

