

Сертификат качества № 1684 Е от 08.06.2022

 Покупатель: АО «Сталепромышленная компания»

 Грузополучатель: АО «Сталепромышленная компания»

 Наименование продукции: Трубы стальные электросварные

 Номер заказа: 152; 153-2; 210

 транспорт Скания О 382 ЕТ 196

№ п/п	№ пакета	Технические требования	Размер трубы (мм)			Количество	Метраж	Марка стали	№ партии	Номер плавки	Теоретическая масса	Дата изготовления
			Размер профиля	Стенка	Длина							
1	21Е14077	ГОСТ 8639-82	20x20	2	6000	256	1536	ст3сп	152-6	213184	1651	03.08.2021
2	21Е14081	ГОСТ 8639-82	20x20	2	6000	256	1536	ст3сп	152-7	213184	1651	03.08.2021
3	21Е14082	ГОСТ 8639-82	20x20	2	6000	256	1536	ст3сп	152-8	213184	1651	03.08.2021
4	21Е14268	ГОСТ 8639-82	25x25	1,5	6000	196	1176	ст2сп	153-2-9	114457	1258	13.08.2021
5	21Е14269	ГОСТ 8639-82	25x25	1,5	6000	196	1176	ст2сп	153-2-9	114457	1258	13.08.2021
6	21Е14270	ГОСТ 8639-82	25x25	1,5	6000	196	1176	ст2сп	153-2-9	114457	1258	13.08.2021
7	21Е14271	ГОСТ 8639-82	25x25	1,5	6000	196	1176	ст2сп	153-2-10	114457	1258	13.08.2021
8	22Е19363	ГОСТ 8645-68	40x20	2	6000	192	1152	ст3сп	210-13	203795	1958	21.04.2022
9	22Е19364	ГОСТ 8645-68	40x20	2	6000	192	1152	ст3сп	210-13	203795	1958	21.04.2022
10	22Е19365	ГОСТ 8645-68	40x20	2	6000	192	1152	ст3сп	210-14	203795	1958	21.04.2022
11	22Е19371	ГОСТ 8645-68	40x20	2	6000	192	1152	ст3сп	210-17	203795	1958	21.04.2022
12	22Е19372	ГОСТ 8645-68	40x20	2	6000	192	1152	ст3сп	210-17	203795	1958	21.04.2022
ИТОГО:											19775	

Химический состав (%)

№ п/п	Номер плавки №	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Nb
		х 100	х 100	х 100	х 1000	х 1000	х 100	х 100	х 100	х 1000	х 100	х 100
1	213184	15	19	43	7	10	4	3	5	5	0	0
2	114457	11	18	36	9	18	5	3	6	6	0	0
3	203795	17	22	55	6	19	6	6	5	6	0	0

№ п/п	№ партии	№ плавки	Механические свойства					испытания после мех. старения	Технологические испытания труб					
			Предел прочности	Предел текучести	удл	Ударная вязкость, Дж/см ²			загиб	сплющ	раздача			
						Н/мм ²	Н/мм ²					%	+20°С	-20°С
1	152-6	213184	480		28							УД		
2	152-7	213184	480		28							УД		
3	152-8	213184	480		28							УД		
4	153-2-9	114457	450		32							УД		
5	153-2-10	114457	450		32							УД		
6	210-13	203795	490		26							УД		
7	210-14	203795	490		26							УД		
8	210-17	203795	490		26							УД		

- Группа назначения профильных труб - В.
- Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.
- Герметичность труб гарантируется.
- Отгрузка производится по теоретической массе.
- Химический состав труб углеродистых качественных марок стали соответствует ГОСТ 1050-2013, углеродистых общего назначения - соответствует ГОСТ 380-2005, низколегированных марок сталей - соответствует ГОСТ 19281-2014.
- ТУ А- профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории А.
- ТУ Б- профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории Б.
- По вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Отдел контроля качества продукции


 Инженер по качеству
(должность)

ОТК-3

 Рябова И.А.
(фамилия)

Сертификат качества № 1384 Е от 09.02.2022

 Покупатель: АО «Сталепромышленная компания»
 Грузополучатель: АО «Сталепромышленная компания»
 Наименование продукции: Трубы стальные электросварные
 Номер заказа: 187; 140; 133 транспорт: Камаз Х 462 ТТ 152

№ п/п	№ пакета	Технические требования	Размер трубы (мм)			Количество	Метраж	Марка стали	№ партии	Номер плавки	Теоретическая масса	Дата изготовления
			Размер профиля	Стенка	Длина							
1	22Е16739	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-14	202908	1458	19.01.2022
2	22Е16740	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-14	202908	1458	19.01.2022
3	22Е16741	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-14	202908	1458	19.01.2022
4	22Е16742	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-14	202908	1458	19.01.2022
5	22Е16743	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-15	202908	1458	19.01.2022
6	22Е16744	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-15	202908	1458	19.01.2022
7	22Е16745	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-15	202908	1458	19.01.2022
8	22Е16746	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-15	202908	1458	19.01.2022
9	22Е16747	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-16	202908	1458	19.01.2022
10	22Е16748	ГОСТ 8645-68	50x25	2	6000	112	672	ст3сп	187-16	202908	1458	19.01.2022
11	21Е12510	ГОСТ 8645-68	40x25	2	6000	192	1152	ст3сп5	140-17	210693	2143	16.06.2021
12	21Е11586	ГОСТ 8639-82	25x25	2	6000	196	1176	ст3сп	133-7	203457	1635	01.06.2021
13	21Е11587	ГОСТ 8639-82	25x25	2	6000	196	1176	ст3сп	133-7	203457	1635	01.06.2021

ИТОГО: 19993

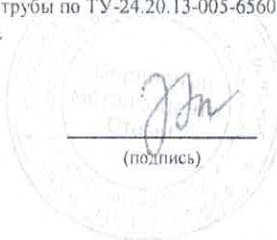
Химический состав (%)

№ п/п	Номер плавки №	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Nb
		х 100	х 100	х 100	х 10000	х 10000	х 100	х 100	х 100	х 1000	х 100	х 100
1	202908	18	21	52	3	13	2	2	3	4	0	0
2	210693	18	17	43	12	12	4	3	7	6	0	0
3	203457	15	18	46	15	11	3	2	5	7	0	0

№ п/п	№ партии	№ плавки	Механические свойства						испытания после мех. старения	Технологические испытания труб		
			Предел прочности	Предел текучести	удл	Ударная вязкость, Дж/см ²				загиб	сплющ	раздвиг
						Н/мм ²	Н/мм ²	%				
1	187-14	202908	480		27						УД	
2	187-15	202908	480		27						УД	
3	187-16	202908	480		27						УД	
4	140-17	210693	475		29						УД	
5	133-7	203457	465		29						УД	

- Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.
- Герметичность труб гарантируется.
- Отгрузка производится по теоретической массе.
- Химический состав труб углеродистых качественных марок стали соответствует ГОСТ 1050-2013, углеродистых общего назначения - соответствует ГОСТ 380-2005, низколегированных марок сталей - соответствует ГОСТ 19281-2014.
- ТУ А- профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории А.
- ТУ Б- профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории Б.
- По вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Отдел контроля качества продукции



 Инженер по качеству
(должность)

 Рябова И.А.
(фамилия)



СТАМИ

Общество с ограниченной ответственностью «Сервисный металлоцентр «Стами»
620137, РФ, г. Екатеринбург, ул. Академическая, д.18, оф.216
Телефон 8(343) 359-39-25

Сертификат качества № 14467

от

24.04.2021

Покупатель: АО «Стальпромышленная компания»

Продолжитель: АО «Стальпромышленная компания»

Наименование продукции: Трубы стальные электросварные

Номер заказа: 1793,1868,1789,1783,1865

транспорт 61408183

№ п/п	Наименование	Технические требования	Размер трубы (мм)			Количество шт.	Метраж (м/п)	Марка стали	№ партии	Номер плавки	Температурная масса кг	Дата изготовления	Группа прочности
			Размер номинал	Стежка	Длина								
1	21A01442	ГОСТ 8639-82	50x50	3	6000	100	600	Зен5	1793-15	1045883	2586	04.02.2021	
2	21A01441	ГОСТ 8639-82	50x50	3	6000	100	600	Зен5	1793-15	1045883	2586	04.02.2021	
3	21A01395	ГОСТ 8639-82	50x50	3	6000	100	600	Зен5	1793-5	205419	2586	03.01.2021	
4	21A01396	ГОСТ 8639-82	50x50	3	6000	100	600	Зен5	1868-9	205419	2586	14.03.2021	
5	21A03904	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-1	205094	2477	13.03.2021	
6	21A03868	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-1	205094	2477	14.03.2021	
7	21A03867	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-8	104584	2477	14.03.2021	
8	21A03901	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-9	104584	2477	14.03.2021	
9	21A03902	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-9	205094	2477	13.03.2021	
10	21A03903	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-1	205094	2477	13.03.2021	
11	21A03866	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-1	205094	2477	13.03.2021	
12	21A03865	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-5	205094	2477	13.03.2021	
13	21A03887	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	Зен5	1868-5	205094	2477	13.03.2021	

14	21/A03883	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	3шт5	1868-4	205094	2477	13.03.2021	
15	21/A03884	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	3шт5	1868-4	205094	2477	13.03.2021	
16	21/A03881	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	3шт5	1868-4	205094	2477	13.03.2021	
17	21/A03882	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	3шт	1789-10	224259	2477	31.01.2021	
18	21/A01142	ГОСТ 8645-68	60x40	3	6000	96	576	3шт5	1783-8	204972	2619	19.11.2021	
19	21/A00548	ГОСТ 8639-82	60x60	4	6000	64	384	3шт5	1783-8	204972	2619	19.11.2021	
20	21/A00549	ГОСТ 8639-82	60x60	4	6000	64	384	3шт	1865-18	302541	1705	15.03.2021	
21	21/A04084	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-17	302541	1705	15.03.2021	
22	21/A04083	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-14	302541	1705	15.03.2021	
23	21/A04064	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-13	302541	1705	15.03.2021	
24	21/A04063	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-12	302541	1705	15.03.2021	
25	21/A04057	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-12	302541	1705	15.03.2021	
26	21/A04058	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-17	302541	1705	15.03.2021	
27	21/A04082	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-13	302541	1705	15.03.2021	
28	21/A04061	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-17	302541	1705	15.03.2021	
29	21/A04081	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-13	302541	1705	15.03.2021	
30	21/A04062	СТО 65602856-002-2021	60x40	2	6000	96	576	3шт	1865-13	302541	1705	15.03.2021	



Итого:

Химический состав (%)

№ п/п	Наименование	С	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	Nb
1	104583	15	19	43,2	14	21	1,6	1,8	3,3	5	3,7	
2	205419	17,4	20,9	48,2	11	18	2,9	2,8	4,7	7	4,6	
3	104584	17	17,8	42	18	27	1,8	1,9	3,1	6	4,4	
4	205094	16,8	18,6	45	5	13	1,5	1,8	3,3	7	2,8	
5	224259	20	23	44	5	12	2	2	4	4	4,6	
6	204972	17	18,2	44	11	15	1,5	1,9	4,2	6		
7	302541	18	23	47	7	13	3	3	5	4		

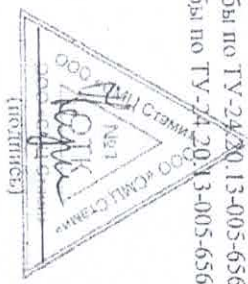
Механические свойства

№ п/п	№ партии	№ п/п	Протяжка проволоки, мм	Прочность, МПа	Удлинение, %	Ударная вязкость, Дж/см²			Испытание после мех. старения +20°C	Технологические испытания ТМЗ			
						-20°C	-20°C	-70°C		Литье	Сварка	Разрыв	Гидроиспытание
1	1793-15	104583	470	361	28					УД			
2	1793-5	205419	560	380	25					УД			
3	1868-9	104584	484	368	27					УД			
4	1868-1	205094	485	370	29					УД			
5	1868-8	104584	484	368	27					УД			
6	1868-5	205094	485	370	29					УД			
7	1868-4	205094	485	370	29					УД			
8	1789-10	224259	470		31					УД			
9	1783-8	204972	471	342	26					УД			
10	1865-18	302541	475		28					УД			
11	1865-17	302541	475		28					УД			
12	1865-14	302541	475		28					УД			
13	1865-13	302541	475		28					УД			
14	1865-12	302541	475		28					УД			



- Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.
- Герметичность труб гарантируется.
- Отгрузка производится по теоретической массе.
- Химический состав труб углеродистых качественных марок стали соответствует ГОСТ 1050-2013, углеродистых общего назначения - соответствует ГОСТ 380-2005, низколегированных марок сталей - соответствует ГОСТ 19281-2014.
- Трубы А - профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории А.
- Трубы Б - профили по ТУ-24.20.13-004-65602856-2017 или трубы по ТУ-24.20.13-005-65602856-2017 категории Б.
- По вопросам качества связаться по номер сертификата.

Отдел контроля качества продукции



Инженер по качеству

 (должность)

