


A01-A11

 <p>Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sinlz.ru, otk@sinlz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82</p>	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	1
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594	Листов	8
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	№ Ред.	
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	16.11.2022		
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	20.05.2022		
Договор №	130021000379	Дата договора	01.04.2021			
Грузополучатель:		Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы" 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1				

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

B01-B06

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения		
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/8731-74 ГР.В		
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм
10	Пакеты	НЕТ	D57 S3.5
			Учетный вес фактический

B07-B13

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
1	23922	6630	20	Н/К 9 М	3322065977	891	90	4075	4060
2	23922	6632	20	Н/К 9 М	3322065979	891	90	4080	4065
3	23922	6632	20	Н/К 9 М	3322065980	891	90	4060	4045
4	21697	6634	20	Н/К 9 М	3322065991	900	90	4015	4000
5	23922	6632	20	Н/К 9 М	3322065995	333	33	1555	1540


Z01-Z04

Подтверждение соответствия продукции

EAC

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 е-mail: sinarsky@sinlz.ru, oik@sinlz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	2
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	Листов	8
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	16.11.2022		
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	20.05.2022	№ Ред.	
	Договор №	130021000379	Дата договора	01.04.2021		



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375


№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
6	23923	6636	20	Н/К 9 М	3322065998	873	90	4000	3985
7	21697	6634	20	Н/К 9 М	3322065999	448	45	2015	2000
8	23923	6636	20	Н/К 9 М	3322066007	495	51	2285	2270
9	23922	6630	20	Н/К 9 М	3322066008	873	90	4055	4040
10	21697	6634	20	Н/К 9 М	3322066018	611	64	2845	2830
11	23922	6630	20	Н/К 9 М	3322066019	465	47	2125	2110
Итого по позиции 10					11	7 671	780	35 110	34 945

B01-B06

Наименование продукции		Трубы горячедеформированные общего назначения	
Нормативно - технический документ		ГОСТ 8732-78/8731-74 ГР.В	
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Размер, мм
50	Пакеты	НЕТ	D60 S3.5
			Учетный вес фактический

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/>.
 Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040

 <p>Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, ok@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82</p>	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	3
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	Листов	8
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	20.05.2022		
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	01.04.2021	№ Ред.	
Договор №	130021000379	Дата договора				




СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
1	57760	6672	20	Н/К 9 М	3322066159	1008	90	4805	4790
2	57760	6672	20	Н/К 9 М	3322066165	999	90	4800	4785
3	57760	6672	20	Н/К 9 М	3322066166	999	90	4790	4775
Итого по позиции 50						3 006	270	14 395	14 350

Наименование продукции	Трубы горячедеформированные общего назначения		
Нормативно - технический документ	ГОСТ 8732-78/8731-74 ГР.В		
№ позиции заказа	Тип упаковки	Тип покрытия	Учетный вес
140	Пакеты	НЕТ	фактический
	Размер, мм		
	D89 S4		

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используя проверочный код: 10239040

 <p>Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, oik@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82</p>	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	4
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	Листов	8
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	20.05.2022		
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	01.04.2021	№ Ред.	
Договор №	130021000379	Дата договора				



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375


№ п/п	№ плавки	№ партии	Марка стали	Длина (фактический разброс длин)	№ пакета	Общая длина, м	Общее кол-во, шт	Масса фактическая, кг (Брутто)	Масса фактическая, кг (Нетто)
1	224193	6256	20	Н/К 9 М	3322160890	327	31	2805	2790
2	224193	6256	20	Н/К 9 М	3322160897	338	31	2905	2890
3	223950	6276	20	Н/К 9 М	3322161286	201	20	1710	1695
4	223948	6278	20	Н/К 9 М	3322161294	182	18	1560	1545
5	62710	5660	20	Н/К 9 М	3322254281	89	9	765	750
6	62710	5660	20	Н/К 9 М	3322254283	416	40	3500	3485
7	45690	6119	20	Н/К 9 М	3322258319	149	14	1265	1250
Итого по позиции 140					7	1 702	163	14 510	14 405
Итого по сертификату					21	12 379	1 213	64 015	63 700

Химический состав стали (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип анализа	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	N2 %	As %
23922	6630	1	от пост.	0,17	0,45	0,20	0,0083	0,0072	0,13	0,107	0,25	0,0067	0,0062
23922	6632	1	от пост.	0,17	0,45	0,20	0,0083	0,0072	0,13	0,107	0,25	0,0067	0,0062
21697	6634	1	от пост.	0,17	0,46	0,21	0,0046	0,0039	0,07	0,088	0,18	0,007	0,008
23923	6636	1	от пост.	0,18	0,44	0,22	0,0056	0,0074	0,107	0,13	0,23	0,006	0,0061
57760	6672	1	от пост.	0,19	0,41	0,18	0,003	0,005	0,11	0,19	0,2	0,006	0,01

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/poll>.
Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	5
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594		
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	Листов	8
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	20.05.2022		
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	01.04.2021	№ Ред.	
Договор №	130021000379	Дата договора				



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип анализа	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	N2 %	As %
224193	6256	1	от пост.	0,18	0,42	0,21	0,005	0,009	0,09	0,11	0,20	0,008	0,02
223950	6276	1	от пост.	0,18	0,43	0,19	0,005	0,008	0,09	0,10	0,16	0,008	0,01
223948	6278	1	от пост.	0,18	0,43	0,20	0,005	0,009	0,09	0,11	0,18	0,008	0,01
62710	5660	1	от пост.	0,20	0,44	0,20	0,005	0,008	0,08	0,12	0,18	0,008	0,010
45690	6119	1	от пост.	0,18	0,44	0,22	0,002	0,008	0,10	0,13	0,22	0,005	0,010

C10-C29

Механические свойства. Результаты испытаний на растяжение (труба)

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип испытания	Ориентация образца	Тип образца	Размер образца	Временное сопротивление разрыву (σв)	Предел текучести (σт)	Относительное удлинение		
										Единицы измерения	
										кгс/мм ²	%
23922	6630	3	от партии	продольный	полосовой	320*10	49,5	38,0	29,0		
23922	6630	4	от партии	продольный	полосовой	320*10	49,0	37,5	31,0		
23922	6632	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	48,0	35,5	33,0		
23922	6632	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	51	39,0	33,0		
21697	6634	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	50,0	37,5	30,0		
21697	6634	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	49,0	38,0	29,0		
23923	6636	3	от партии	продольный	полосовой	320*10	48,0	35,0	29,0		
23923	6636	4	от партии	продольный	полосовой	320*10	49,0	37,0	34,0		

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/ru/>.
 Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040



	Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sinarsky@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82		Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	6
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594				
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры	16.11.2022	Листов	8		
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	20.05.2022				
Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	01.04.2021	№ Ред.				
	Договор №	130021000379	Дата договора					



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

№ плавки	№ партии	№ образца	Тип испытания	Ориентация образца	Тип образца	Размер образца	Временное сопротивление разрыву (σв)	Предел текучести (σт)		Относительное удлинение
								Единицы измерения		
								кгс/мм ²	%	
				Фактические значения						
57760	6672	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	51	39,0	32,0	
57760	6672	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	50,0	39,0	34,0	
224193	6256	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	47,0	36,5	29,0	
224193	6256	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	47,5	36,0	30,0	
223950	6276	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	47,0	35,0	32,0	
223950	6276	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	46,0	34,5	31,0	
223948	6278	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	47,0	35,0	32,0	
223948	6278	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	47,5	35,5	31,0	
62710	5660	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	51	37,5	31,0	
62710	5660	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	51	38,5	34,0	
45690	6119	1	от партии	продольный	полосовой	320*10	52	40,0	29,0	
45690	6119	2	от партии	продольный	полосовой	320*10	51	38,5	30,0	

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/pol/>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040

 Акционерное общество "Синарский трубный завод" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sintz@sintz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	7	
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	8	
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	16.11.2022			
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	20.05.2022	№ Ред.		
	Договор №	130021000379	Дата договора	01.04.2021			



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

D02-D04


Дополнительные сведения об испытаниях/Примечания

Визуальный контроль, Улаковка, Маркировка, Контроль геометрических параметров
 Отгрузка цехом Т-3, аркировка: По ГОСТ 10692-2015. Химический состав по ГОСТ 1050-2013. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылайтесь на № сертификата.

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
 Ваше мнение важно для нас!
 Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040

 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СИНЕРГИЯ ТРУБНЫЙ ЗАВОД" 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1 e-mail: sintz@tmtz.ru, otk@sintz.ru Телефон для справок: 8(3439)36-35-82	Сертификат №	1300363375	Дата выпуска сертификата	16.11.2022	Лист	8	
	Заказ №	300485792	Транспортное средство №	56366594			
	№ Приказа на отгрузку/№ фактуры		Дата приказа на отгрузку/дата фактуры		Листов	8	
	Спецификация №	200543336	Дата спецификации	16.11.2022			
	Внешняя спецификация №	478	Дата внешней спецификации	20.05.2022			
	Договор №	130021000379	Дата договора	01.04.2021	№ Ред.		

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1300363375

<p align="center">Подтверждение независимой инспекцией</p>	 <p align="center">ОТК завода-изготовителя</p>	<p align="center">ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 'АО "СИНТЗ"' Владелец: Борноволокна Елена Сергеевна Действителен с 28.02.2022 по 28.02.2023 Дата подписания: 16.11.2022 02:02:01</p>

Оставить отзыв о качестве поставленной продукции можно на сайте Группы ТМК в разделе "Контакты / обратная связь" по адресу <https://www.tmk-group.ru/roll>.
 Ваше мнение важно для нас!

Для проверки подлинности СК перейдите по ссылке <https://client-service.tmk-group.com/cert-view>, используйте проверочный код: 10239040



ПОВАГОННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1300363375

Завод сбыта (цех) ТЗ СГП

Грузоотправитель ИНН 6612000551, Акционерное общество "Синарский трубный завод"
 Адрес 623400, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводской проезд, дом 1

Грузополучатель Открытое акционерное общество "Сибирские ресурсы"
 Адрес 630088, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Петухова, дом 19/1, тел. (383) 363-02-94

На станцию ЧЕМСКОЙ ЗАПАДНО-СИБИРСКАЯ ж/д
 Дата погрузки 16.11.2022 вагон 56366594 сертификат 1300363375/3/2022 (контейнер)

№ партии (пакета)	№ поз. заказа	Наименование, характеристика продукции	длина	штук	метров	Вес, Т
		Спецификация № 478 от 20.05.2022				
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322258319			9.000-0	14	149,000	1,250000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322160890			9.000-0	31	327,000	2,790000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322160897			9.000-0	31	338,000	2,890000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322254281			9.000-0	9	89,000	0,750000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322161286			9.000-0	20	201,000	1,695000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				

№ партии (пакета)	№ поз. заказа	Наименование, характеристика продукции	длина	штук	метров	Вес, Т
3322161294			9.000-0	18	182,000	1,545000
		не упаковано				0,015000
	000140	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D89,00 S4,00, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322254283			9.000-0	40	416,000	3,485000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065999			9.000-0	45	448,000	2,000000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066008			9.000-0	90	873,000	4,040000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065991			9.000-0	90	900,000	4,000000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065979			9.000-0	90	891,000	4,065000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066018			9.000-0	64	611,000	2,830000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066019			9.000-0	47	465,000	2,110000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065995			9.000-0	33	333,000	1,540000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				

№ партии (пакета)	№ поз. заказа	Наименование, характеристика продукции	длина	штук	метров	Вес, Т
3322066007			9.000-0	51	495,000	2,270000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065977			9.000-0	90	891,000	4,060000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065980			9.000-0	90	891,000	4,045000
		не упаковано				0,015000
	000010	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D57,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322065998			9.000-0	90	873,000	3,985000
		не упаковано				0,015000
	000050	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D60,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066159			9.000-0	90	1.008,000	4,790000
		не упаковано				0,015000
	000050	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D60,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066165			9.000-0	90	999,000	4,785000
		не упаковано				0,015000
	000050	Трубы горячедеформированные общего назначения ГОСТ 8732-78/8731-74, D60,00 S3,50, МСт 20, ГрПст В, Концовка: Прямой рез Н/К 9000				
3322066166			9.000-0	90	999,000	4,775000
		Итого по позициям				
	000010			780	7.671,000	34,945000
	000050			270	3.006,000	14,350000
	000140			163	1.702,000	14,405000
Вес крепления						0,198000
Всего: (нетто)				1213	12.379,000	63,700000
(брутто без крепления)						64,015000
(брутто с креплением)						64,173000

Число мест (пакетов) : 21 (21)

Спецификацию составил: Григорьева Александра Николаевна

Номер сертификата	Дата сертификата	Проверочный код подлинности
1300363375	16.11.2022	10239040