набережночелнинский трубный завод ТЭМПО

Акционерное общество "Набережночелнинский трубный завод "ТЭМ-ПО",1650233685,423800, Татарстан Респ, Набережные Челны г, Моторная ул, дом № 38,+7 (8552) 20-21-17,40702810926240000898,ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО),044525411,30101810145250000411

# СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3818 ВАГОН № 52772308

Заказ (договор) 7/12413 от 16.12.2013

Дата выдачи: 17 июля 2023 г.

Грузополучатель: ООО «Металл-Транзит»

| № п/п | Обозначение продукции | Кол-во, шт | Длина, м | Масса, т. | Номер плавки | Химический состав в % | | | | | | | | | | | | | | Механические свойства | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | x100 | x100 | x100 | x1000 | x1000 | x100 | x100 | x100 | x100 | x1000 | x1000 | x1000 | x100 | x100 | Пред. прочн., Н/мм2 | Пред. тек., Н/мм2 | Отн. удл., % | Ударная вязкость Дж/см2 | | | | | | | Изгиб |
| | | | | | | C | Si | Mn | S | P | Cr | Ni | Cu | AS | Al | V | N | C экв | P cm | | | | KCU -20 | KCV +20 | KCU -40 | KCU -50 | KCU -60 | KCU -70 | Старение | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 100х100х3,0 ГОСТ 30245-03 12м | 17 | 12 | 1,828 | 127012 | 16 | 20 | 18 | 12 | 18 | 3 | 1 | 1 | 1 | | | 4 | 20 | | 460 | | 30 | | | | | | | | уд |
| 2 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 100х100х3,0 ГОСТ 30245-03 12м | 25 | 12 | 2,688 | 327580 | 16 | 19 | 17 | 12 | 13 | 3 | 1 | 1 | 0,1 | | | 4 | 20 | | 458 | | 30 | | | | | | | | уд |
| 3 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 100х100х3,0 ГОСТ 30245-03 12м | 1 | 12 | 0,108 | 218456 | 15 | 19 | 43 | 4 | 7 | 2 | 2 | 4 | 5 | | | 6 | 23 | | 470 | | 29 | | | | | | | | уд |
| 4 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 100х100х3,0 ГОСТ 30245-03 12м | 5 | 12 | 0,538 | 327580 | 16 | 19 | 17 | 12 | 13 | 3 | 1 | 1 | 0,1 | | | 4 | 20 | | 458 | | 30 | | | | | | | | уд |
| 5 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 100х100х3,0 ГОСТ 30245-03 12м | 2 | 12 | 0,215 | 131747 | 16 | 20 | 17 | 8 | 16 | 2 | 1 | 1 | 0,1 | 30 | | 5 | 19 | | 470 | | 34 | | | | | | | | уд |
| 6 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 80х40х2,0 ГОСТ 30245-03 12м | 70 | 12 | 2,99 | 131735 | 15 | 20 | 18 | 7 | 19 | 2 | 1 | 0,4 | 0,1 | | | 3 | 18 | | 475 | | 32 | | | | | | | | уд |
| 7 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 80х40х2,0 ГОСТ 30245-03 12м | 70 | 12 | 2,99 | 131544 | 16 | 18 | 17 | 7 | 10 | 6 | 2 | 2 | 0,1 | | | 6 | 20 | | 478 | | 32 | | | | | | | | уд |
| 8 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 80х80х2,0 ГОСТ 30245-03 6м | 56 | 6 | 1,626 | 132420 | 15 | 19 | 18 | 3 | 15 | 3 | 2 | 3 | 0,2 | | | 6 | 19 | | 474 | | 32 | | | | | | | | уд |
| 9 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп 80х80х2,0 ГОСТ 30245-03 6м | 56 | 6 | 1,626 | 132420 | 15 | 19 | 18 | 3 | 15 | 3 | 2 | 3 | 0,2 | | | 6 | 19 | | 474 | | 32 | | | | | | | | уд |
| 10 | Профиль стальной гнутый замкнутый сварной ст3сп5 100х100х4,0 ГОСТ 30245-03 Мерная 12м | 25 | 12 | 3,519 | 233267 | 17 | 20 | 33 | 8 | 13 | 4 | 2 | 2 | 0,1 | | | 5 | 24 | | 470 | | 31 | 83 | 118 | | | | | 122 | уд |
| 11 | Труба стальная квадратная Ст3сп 50х50х3 ГОСТ 8639-82 12м | 90 | 12 | 4,655 | 131747 | 16 | 20 | 17 | 8 | 16 | 2 | 1 | 1 | 0,1 | 30 | | 5 | 19 | | 470 | | 34 | | | | | | | | уд |
| 12 | Труба стальная квадратная Ст3сп 60х60х2 ГОСТ 8639-82 12м | 90 | 12 | 3,877 | 332384 | 15 | 20 | 20 | 6 | 9 | 3 | 3 | 3 | 0,2 | | | 6 | 19 | | 477 | | 32 | | | | | | | | уд |
| 13 | Труба стальная квадратная Ст3сп5 60х60х4 ГОСТ 8639-82 Мерная 12м | 56 | 12 | 4,583 | 234276 | 15 | 18 | 17 | 2 | 16 | 5 | 10 | 1 | 0,2 | | | 4 | 20 | | 410 | | 35 | 188 | 148 | | | | | 216 | уд |
| 14 | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40х20х1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м | 264 | 6 | 2,075 | 132794 | 8 | 4 | 19 | 10 | 13 | 3 | 3 | 6 | 0,2 | 30 | | 7 | 12 | | 395 | | 35 | | | | | | | | уд |
| 15 | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40х20х1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м | 264 | 6 | 2,075 | 132794 | 8 | 4 | 19 | 10 | 13 | 3 | 3 | 6 | 0,2 | 30 | | 7 | 12 | | 395 | | 35 | | | | | | | | уд |
| 16 | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40х20х1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м | 264 | 6 | 2,075 | 132241 | 7 | 3 | 19 | 10 | 20 | 3 | 3 | 2 | 0,1 | 40 | | 5 | 11 | | 392 | | 36 | | | | | | | | уд |
| 17 | Труба стальная прямоугольная Ст2пс 40х20х1,5 ГОСТ 8645-68 Мерная 6м | 264 | 6 | 2,075 | 132241 | 7 | 3 | 19 | 10 | 20 | 3 | 3 | 2 | 0,1 | 40 | | 5 | 11 | | 392 | | 36 | | | | | | | | уд |

ОТК контролер №12