

График поставки продукции

| №<br>п/п                                  | Наименование продукции                   | ЕИ | Кол-во  | Адрес доставки                                                                                | Срок поставки                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Астраханьэнерго" |                                          |    |         |                                                                                               |                                                                              |
| 1                                         | Ацетон технический                       | кг | 5,050   | АЭ АУ Центральный склад №2,<br>416474, Астраханская, Астрахань,<br>Шоссе Энергетиков, дом № 1 | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 2                                         | Грунт-эмаль Антикоррозит-Плюс серый      | кг | 340,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 3                                         | Лак БТ-577 битумный                      | кг | 432,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 4                                         | Лак ЛБС-1 бакелитовый                    | кг | 8,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 5                                         | Растворитель 646                         | кг | 22,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 6                                         | Уайт-спирит                              | кг | 181,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 7                                         | Эмаль КУ-1002 черная аэрозоль 520 мл     | шт | 15,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 8                                         | Эмаль КУ-4036 белая ночь аэрозоль 520 мл | шт | 15,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 9                                         | Эмаль НЦ-132 черная                      | кг | 56,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 10                                        | Эмаль ПФ-115 желтая                      | кг | 36,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 11                                        | Эмаль ПФ-115 зеленая                     | кг | 36,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 12                                        | Эмаль ПФ-115 красная                     | кг | 26,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 13                                        | Эмаль ПФ-115 серая                       | кг | 749,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 14                                        | Эмаль ПФ-115 черная                      | кг | 45,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 15                                        | Эмаль ПФ-133 черная                      | кг | 30,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 16                                        | Ацетон технический                       | кг | 22,050  |                                                                                               |                                                                              |
| 17                                        | Грунтовка ВД-АК 0301 с антисептиком      | кг | 104,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 18                                        | Колер универсальный 500 мл мандарин      | шт | 30,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 19                                        | Краска МА-15 серая                       | кг | 200,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 20                                        | Краска МА-15 черная                      | кг | 256,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 21                                        | Лак БТ-577 битумный                      | кг | 693,000 |                                                                                               |                                                                              |
| 22                                        | Лак ЛБС-1 бакелитовый                    | кг | 16,000  |                                                                                               |                                                                              |

|                                           |                                            |    |           |                                                                                                   |                                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 23                                        | Лак яхтный водостойкий полуматовый         | кг | 3,000     | АЭ АУ Центральный склад №5,<br>416474, Астраханская, Астрахань,<br>Шоссе Энергетиков, дом № 1     | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 24                                        | Нефрас С2-80/120                           | л  | 3,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 25                                        | Растворитель 646                           | кг | 8,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 26                                        | Уайт-спирит                                | кг | 730,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 27                                        | Эмаль НЦ-132 белая                         | кг | 101,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 28                                        | Эмаль НЦ-132 желтая                        | кг | 4,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 29                                        | Эмаль НЦ-132 зеленая                       | кг | 4,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 30                                        | Эмаль НЦ-132 красная                       | кг | 4,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 31                                        | Эмаль НЦ-132 черная                        | кг | 3,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 32                                        | Эмаль ПФ-115 желтая                        | кг | 128,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 33                                        | Эмаль ПФ-115 зеленая                       | кг | 110,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 34                                        | Эмаль ПФ-115 красная                       | кг | 164,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 35                                        | Эмаль ПФ-115 серая                         | кг | 4 582,000 |                                                                                                   |                                                                              |
| 36                                        | Эмаль ПФ-115 черная                        | кг | 1 570,689 |                                                                                                   |                                                                              |
| 37                                        | Эмаль ПФ-133 желтая                        | кг | 20,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 38                                        | Эмаль ПФ-133 зеленая                       | кг | 20,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 39                                        | Эмаль ПФ-133 красная                       | кг | 20,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 40                                        | Эмаль ПФ-133 серая                         | кг | 25,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 41                                        | Эмаль ПФ-133 черная                        | кг | 12,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Волгоградэнерго" |                                            |    |           |                                                                                                   |                                                                              |
| 1                                         | Ацетон технический                         | кг | 1,000     | ВЭ АУ Капитальное строительство<br>№1, 400057, Волгоградская,<br>Волгоград, Химзаводская, дом № 4 | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 2                                         | Бензин Б-70 авиационный                    | л  | 1,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 3                                         | Растворитель 646                           | кг | 2,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 4                                         | Эмаль НЦ-132 черная                        | кг | 4,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 5                                         | Ацетон технический                         | кг | 165,300   |                                                                                                   |                                                                              |
| 6                                         | Бензин Б-70 авиационный                    | л  | 50,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 7                                         | Грунт-эмаль Антикоррозит-Плюс серый        | кг | 20,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 8                                         | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 светло-серый | кг | 4,000     |                                                                                                   |                                                                              |
| 9                                         | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 серый        | кг | 291,000   |                                                                                                   |                                                                              |
| 10                                        | Грунт-эмаль по ржавчине серый              | кг | 85,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 11                                        | Грунт-эмаль по ржавчине черный             | кг | 30,000    |                                                                                                   |                                                                              |
| 12                                        | Грунтовка бетоноконтакт                    | кг | 268,000   |                                                                                                   |                                                                              |

|    |                                                                                                       |    |         |                                                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Грунтовка ВД-АК 0301 с антисептиком                                                                   | кг | 170,000 | <p>ВЭ АУ Ремонт и эксплуатация №1,<br/>400057, Волгоградская, Волгоград,<br/>Химзаводская, дом № 4</p> <p>не более 45<br/>календарных дней с<br/>момента получения<br/>заявки Поставщиком</p> |
| 14 | Грунтовка глубокого проникновения                                                                     | кг | 8,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 15 | Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая                                                                    | кг | 2,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 16 | Грунтовка ГФ-021 серая                                                                                | кг | 37,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 17 | Колер универсальный 100 мл бежевый                                                                    | шт | 15,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 18 | Колер универсальный 100 мл зеленое яблоко                                                             | шт | 30,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 19 | Колер универсальный 100 мл морская волна                                                              | шт | 12,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 20 | Колер универсальный 500 мл мандарин                                                                   | шт | 4,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 21 | Колер универсальный 500 мл травяной                                                                   | шт | 14,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 22 | Краска акриловая Caparol Uniatex В-3, истираемость-класс 3, укрывистость-класс 3, плотность 1,64г/см3 | кг | 16,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 23 | Краска ВД фасадная                                                                                    | кг | 10,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 24 | Краска ВД-АК 111 белая                                                                                | кг | 237,000 |                                                                                                                                                                                               |
| 25 | Краска ВД-АК 1180 белая                                                                               | кг | 558,000 |                                                                                                                                                                                               |
| 26 | Краска для бетонных полов Тексипол глянцевая, износостойкая, цвет бежевый                             | кг | 9,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 27 | Краска для садовых деревьев Эксперт                                                                   | кг | 198,000 |                                                                                                                                                                                               |
| 28 | Краска МА-15 белая                                                                                    | кг | 4,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 29 | Краска МА-15 красная                                                                                  | кг | 94,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 30 | Краска МА-15 серая                                                                                    | кг | 85,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 31 | Краска МА-15 черная                                                                                   | кг | 39,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 32 | Краска ТНПФ-01 черная                                                                                 | кг | 36,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 33 | Краска ТНПФ-84 белая                                                                                  | кг | 41,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 34 | Краска ТНПФ-84 черная                                                                                 | кг | 2,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 35 | Краска фасадная латексная wollton Fassaden 10 л                                                       | кг | 109,000 |                                                                                                                                                                                               |
| 36 | Лак БТ-577 битумный                                                                                   | кг | 137,000 |                                                                                                                                                                                               |
| 37 | Лак ЛБС-1 бакелитовый                                                                                 | кг | 7,000   |                                                                                                                                                                                               |
| 38 | Лак НЦ-218 бесцветный                                                                                 | кг | 20,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 39 | Лак яхтный водостойкий полуматовый                                                                    | кг | 20,000  |                                                                                                                                                                                               |
| 40 | Нефрас С4-155/205                                                                                     | кг | 150,000 |                                                                                                                                                                                               |

|    |                                      |  |    |          |                                                                                               |                                                                              |
|----|--------------------------------------|--|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | Олифа комбинированная К-3            |  | кг | 75,000   | ВЭ АУ Ремонт и эксплуатация №1,<br>400057, Волгоградская, Волгоград,<br>Химзаводская, дом № 4 | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 42 | Олифа натуральная                    |  | кг | 330,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 43 | Олифа Оксоль                         |  | кг | 36,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 44 | Растворитель 646                     |  | кг | 988,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 45 | Растворитель 650                     |  | кг | 803,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 46 | Растворитель Р-4                     |  | кг | 541,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 47 | Уайт-спирит                          |  | кг | 1 368,00 |                                                                                               |                                                                              |
| 48 | Эмаль КУ-1002 черная аэрозоль 520 мл |  | шт | 51,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 49 | Эмаль КО-174 белая                   |  | кг | 57,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 50 | Эмаль КО-174 желтая                  |  | кг | 5,000    |                                                                                               |                                                                              |
| 51 | Эмаль КО-174 зеленая                 |  | кг | 10,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 52 | Эмаль КО-174 красная                 |  | кг | 5,000    |                                                                                               |                                                                              |
| 53 | Эмаль КО-174 черная                  |  | кг | 10,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 54 | Эмаль МЛ-12 белая                    |  | кг | 235,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 55 | Эмаль МЛ-12 белая ночь               |  | кг | 60,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 56 | Эмаль МЛ-12 желтая                   |  | кг | 222,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 57 | Эмаль МЛ-12 красная                  |  | кг | 163,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 58 | Эмаль МЛ-12 светло-голубая           |  | кг | 13,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 59 | Эмаль МЛ-12 серая                    |  | кг | 1 674,00 |                                                                                               |                                                                              |
| 60 | Эмаль МЛ-12 синяя                    |  | кг | 1 115,00 |                                                                                               |                                                                              |
| 61 | Эмаль МЛ-12 хаки                     |  | кг | 90,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 62 | Эмаль МЛ-12 черная                   |  | кг | 773,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 63 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая             |  | кг | 95,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 64 | Эмаль НЦ-132 белая                   |  | кг | 61,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 65 | Эмаль НЦ-132 желтая                  |  | кг | 6,000    |                                                                                               |                                                                              |
| 66 | Эмаль НЦ-132 зеленая                 |  | кг | 27,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 67 | Эмаль НЦ-132 красная                 |  | кг | 73,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 68 | Эмаль НЦ-132 серая                   |  | кг | 340,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 69 | Эмаль НЦ-132 черная                  |  | кг | 88,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 70 | Эмаль ПФ-115 белая                   |  | кг | 91,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 71 | Эмаль ПФ-115 голубая                 |  | кг | 50,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 72 | Эмаль ПФ-115 желтая                  |  | кг | 151,000  |                                                                                               |                                                                              |

|    |                                           |    |          |                                                                                               |                                                                              |
|----|-------------------------------------------|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 73 | Эмаль ПФ-115 зеленая                      | кг | 138,000  | ВЭ АУ Ремонт и эксплуатация №1,<br>400057, Волгоградская, Волгоград,<br>Химзаводская, дом № 4 | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 74 | Эмаль ПФ-115 коричневая                   | кг | 10,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 75 | Эмаль ПФ-115 красная                      | кг | 160,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 76 | Эмаль ПФ-115 серая                        | кг | 1 960,00 |                                                                                               |                                                                              |
| 77 | Эмаль ПФ-115 синяя                        | кг | 70,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 78 | Эмаль ПФ-115 черная                       | кг | 412,900  |                                                                                               |                                                                              |
| 79 | Эмаль ПФ-133 белая                        | кг | 151,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 80 | Эмаль ПФ-133 желтая                       | кг | 181,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 81 | Эмаль ПФ-133 зеленая                      | кг | 181,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 82 | Эмаль ПФ-133 красная                      | кг | 223,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 83 | Эмаль ПФ-133 серая                        | кг | 2 167,00 | Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Калмэнерго"                                                          | КЭ АУ ОЛ, 358007, Калмыкия,<br>Элиста, Северная промышленная<br>зона         |
| 84 | Эмаль ПФ-133 черная                       | кг | 217,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 85 | Эмаль ХВ-124 серая                        | кг | 500,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 86 | Эмаль ХВ-785 серая                        | кг | 5,000    |                                                                                               |                                                                              |
| 1  | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 серый       | кг | 50,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 2  | Грунт-эмаль по ржавчине серый             | кг | 1 200,00 |                                                                                               |                                                                              |
| 3  | Грунтовка бетоноконтакт                   | кг | 20,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 4  | Грунтовка ВД-АК 0301 с антисептиком       | кг | 80,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 5  | Колер универсальный 100 мл светло-бежевый | шт | 5,000    |                                                                                               |                                                                              |
| 6  | Краска ВД-АК 1180 белая                   | кг | 136,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 7  | Краска МА-15 черная                       | кг | 178,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 8  | Растворитель 646                          | кг | 50,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 9  | Растворитель Р-4                          | кг | 900,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 10 | Уайт-спирит                               | кг | 593,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 11 | Эмаль МЛ-12 белая ночь                    | кг | 20,000   |                                                                                               |                                                                              |
| 12 | Эмаль МЛ-12 желтая                        | кг | 220,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 13 | Эмаль МЛ-12 красная                       | кг | 220,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 14 | Эмаль МЛ-12 серая                         | кг | 100,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 15 | Эмаль МЛ-12 черная                        | кг | 200,000  |                                                                                               |                                                                              |
| 16 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая                  | кг | 220,000  |                                                                                               |                                                                              |

|                                        |                                      |    |          |                                                                                                 |                                                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 17                                     | Эмаль ПФ-115 белая                   | кг | 2,000    | КЭ АУ ОЛ, 358007, Калмыкия, Элиста, Северная промышленная зона                                  | не более 45 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком |
| 18                                     | Эмаль ПФ-115 желтая                  | кг | 3,000    |                                                                                                 |                                                                     |
| 19                                     | Эмаль ПФ-115 зеленая                 | кг | 7,000    |                                                                                                 |                                                                     |
| 20                                     | Эмаль ПФ-115 красная                 | кг | 302,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 21                                     | Эмаль ПФ-115 серая                   | кг | 1 206,00 |                                                                                                 |                                                                     |
| 22                                     | Эмаль ПФ-115 черная                  | кг | 522,532  |                                                                                                 |                                                                     |
| 23                                     | Эмаль ПФ-133 красная                 | кг | 10,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 24                                     | Эмаль ПФ-133 серая                   | кг | 6,000    |                                                                                                 |                                                                     |
| Филиал ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго" |                                      |    |          |                                                                                                 |                                                                     |
| 1                                      | Ацетон технический                   | кг | 27,000   | РЭ ПО ВЭС Ремонт и эксплуатация, 347320, Ростовская, Цимлянский, Цимлянск, Вокзальная, дом № 74 | не более 45 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком |
| 2                                      | Бензин Б-70 авиационный              | л  | 11,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 3                                      | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 серый  | кг | 900,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 4                                      | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 синий  | кг | 165,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 5                                      | Грунт-эмаль по ржавчине черный       | кг | 200,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 6                                      | Грунтовка глубокого проникновения    | кг | 10,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 7                                      | Колер универсальный 100 мл бежевый   | шт | 5,000    |                                                                                                 |                                                                     |
| 8                                      | Краска ВД-АК 111 белая               | кг | 25,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 9                                      | Нефрас С2-80/120                     | л  | 200,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 10                                     | Олифа натуральная                    | кг | 200,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 11                                     | Олифа Оксоль                         | кг | 40,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 12                                     | Растворитель 650                     | кг | 101,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 13                                     | Уайт-спирит                          | кг | 80,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 14                                     | Эмаль КУ-1002 черная аэрозоль 520 мл | шт | 15,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 15                                     | Эмаль МЛ-12 белая                    | кг | 30,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 16                                     | Эмаль МЛ-12 желтая                   | кг | 150,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 17                                     | Эмаль МЛ-12 красная                  | кг | 150,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 18                                     | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая             | кг | 150,000  |                                                                                                 |                                                                     |
| 19                                     | Эмаль НЦ-132 белая                   | кг | 20,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 20                                     | Эмаль НЦ-132 желтая                  | кг | 18,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 21                                     | Эмаль НЦ-132 зеленая                 | кг | 10,000   |                                                                                                 |                                                                     |
| 22                                     | Эмаль НЦ-132 красная                 | кг | 15,000   |                                                                                                 |                                                                     |

|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |  |  |  | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| РЭ ПО ВЭС Ремонт и<br>эксплуатация, 347320, Ростовская,<br>Цимлянский, Цимлянск,<br>Вокзальная, дом № 74              |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
| РЭ ПО СВЭС Ремонт и<br>эксплуатация, 347800, Ростовская<br>обл, Каменск-Шахтинский г,<br>Героев Пионеров ул, дом № 26 |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |
|                                                                                                                       |  |  |  |                                                                              |

|    |                                     |    |         |                                                                                                              |                                                                     |
|----|-------------------------------------|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    |                                     |    |         | РЭ ПО СВЭС Ремонт и эксплуатация, 347800, Ростовская обл, Каменск-Шахтинский г, Героев Пионеров ул, дом № 26 | не более 45 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком |
|    |                                     |    |         |                                                                                                              |                                                                     |
| 54 | Эмаль ПФ-115 белая                  | кг | 75,000  | РЭ ПО СЭС Ремонт и эксплуатация, 346130, Ростовская, Миллеровский, Миллерово, Артиллерийская, дом № 34       |                                                                     |
| 55 | Эмаль ПФ-115 желтая                 | кг | 150,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 56 | Эмаль ПФ-115 зеленая                | кг | 125,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 57 | Эмаль ПФ-115 красная                | кг | 200,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 58 | Эмаль ПФ-115 серая                  | кг | 850,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 59 | Эмаль ПФ-115 синяя                  | кг | 10,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 60 | Эмаль ПФ-115 черная                 | кг | 325,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 61 | Эмаль ПФ-133 белая                  | кг | 40,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 62 | Ацетон технический                  | кг | 16,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 63 | Грунт-эмаль по ржавчине черный      | кг | 30,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 64 | Грунтовка ВД-АК 0301 с антисептиком | кг | 20,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 65 | Грунтовка глубокого проникновения   | кг | 50,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 66 | Краска ВД-АК 111 белая              | кг | 190,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 67 | Краска МА-15 серая                  | кг | 296,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 68 | Краска МА-15 черная                 | кг | 116,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 69 | Нефрас С2-80/120                    | л  | 200,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 70 | Уайт-спирит                         | кг | 816,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 71 | Эмаль МЛ-12 белая                   | кг | 5,000   |                                                                                                              |                                                                     |
| 72 | Эмаль МЛ-12 желтая                  | кг | 35,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 73 | Эмаль МЛ-12 красная                 | кг | 180,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 74 | Эмаль МЛ-12 серая                   | кг | 470,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 75 | Эмаль МЛ-12 синяя                   | кг | 10,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 76 | Эмаль МЛ-12 черная                  | кг | 60,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 77 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая            | кг | 30,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 78 | Эмаль ПФ-115 белая                  | кг | 26,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 79 | Эмаль ПФ-115 желтая                 | кг | 30,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 80 | Эмаль ПФ-115 зеленая                | кг | 42,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 81 | Эмаль ПФ-115 красная                | кг | 30,000  |                                                                                                              |                                                                     |
| 82 | Эмаль ПФ-115 серая                  | кг | 913,000 |                                                                                                              |                                                                     |
| 83 | Эмаль ПФ-115 черная                 | кг | 117,000 |                                                                                                              |                                                                     |



|     |                                            |    |          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|--------------------------------------------|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 84  | Ацетон технический                         | кг | 304,600  | <p>РЭ ПО ЦЭС Ремонт и<br/>эксплуатация, 346493, Ростовская<br/>обл, Октябрьский р-н,<br/>Новочеркасск-Багаевская 8 км<br/>автодорога</p> <p>не более 45<br/>календарных дней с<br/>момента получения<br/>заявки Поставщиком</p> |
| 85  | Бензин Б-70 авиационный                    | л  | 156,200  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 86  | Грунт-эмаль Антикоррозит-Плюс серый        | кг | 30,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 87  | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 светло-серый | кг | 45,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 88  | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 серый        | кг | 300,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 89  | Грунтовка бетоноконтакт                    | кг | 80,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 90  | Грунтовка ВД-АК 0301 с антисептиком        | кг | 110,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 91  | Грунтовка глубокого проникновения          | кг | 50,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 92  | Колер универсальный 100 мл черный          | шт | 5,000    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 93  | Краска ВД-АК 1180 белая                    | кг | 300,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 94  | Краска ВД-АК 2180 белая                    | кг | 150,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 95  | Краска МА-15 бежевая                       | кг | 50,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 96  | Краска МА-15 серая                         | кг | 35,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 97  | Краска МА-15 черная                        | кг | 1,000    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 98  | Лак ЛБС-1 бакелитовый                      | кг | 71,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 99  | Лак яхтный водостойкий полуматовый         | кг | 50,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 100 | Растворитель 646                           | кг | 200,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 101 | Растворитель 650                           | кг | 138,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 102 | Уайт-спирит                                | кг | 197,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 103 | Эмаль КУ-1002 черная аэрозоль 520 мл       | шт | 2,000    |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 104 | Эмаль Sniezka белая                        | кг | 135,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 105 | Эмаль МЛ-12 желтая                         | кг | 127,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 106 | Эмаль МЛ-12 красная                        | кг | 126,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 107 | Эмаль МЛ-12 серая                          | кг | 2 078,00 |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 108 | Эмаль МЛ-12 черная                         | кг | 108,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 109 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая                   | кг | 126,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 110 | Эмаль ПФ-115 белая                         | кг | 55,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 111 | Эмаль ПФ-115 желтая                        | кг | 207,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 112 | Эмаль ПФ-115 зеленая                       | кг | 92,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 113 | Эмаль ПФ-115 красная                       | кг | 172,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 114 | Эмаль ПФ-115 светло-салатный               | кг | 30,000   |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 115 | Эмаль ПФ-115 серая                         | кг | 709,000  |                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                            |    |          |                                                                                                                               |                                                                              |
|-----|--------------------------------------------|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 116 | Эмаль ПФ-115 черная                        | кг | 1 635,00 | РЭ ПО ЦЭС Ремонт и<br>эксплуатация, 346493, Ростовская<br>обл, Октябрьский р-н,<br>Новочеркасск-Багаевская 8 км<br>автодорога | не более 45<br>календарных дней с<br>момента получения<br>заявки Поставщиком |
| 117 | Эмаль ПФ-133 белая                         | кг | 50,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 118 | Эмаль ПФ-133 желтая                        | кг | 2,000    |                                                                                                                               |                                                                              |
| 119 | Эмаль ПФ-133 серая                         | кг | 40,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 120 | Эмаль ПФ-133 черная                        | кг | 7,000    |                                                                                                                               |                                                                              |
| 121 | Эмаль ПФ-266 красно-коричневая             | кг | 15,000   | РЭ ПО ЮВЭС Ремонт и<br>эксплуатация, 347639, Ростовская,<br>Сальский, Сальск, Скирды, дом №<br>18                             |                                                                              |
| 122 | Ацетон технический                         | кг | 70,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 123 | Бензин Б-70 авиационный                    | л  | 28,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 124 | Грунтовка глубокого проникновения          | кг | 40,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 125 | Краска ВД-АК 111 белая                     | кг | 158,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 126 | Краска ВД-АК 1180 белая                    | кг | 30,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 127 | Краска МА-15 зеленая                       | кг | 34,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 128 | Краска МА-15 коричневая                    | кг | 24,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 129 | Лак ЛБС-1 бакелитовый                      | кг | 15,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 130 | Олифа натуральная                          | кг | 185,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 131 | Растворитель 651                           | кг | 10,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 132 | Уайт-спирит                                | кг | 435,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 133 | Эмаль МЛ-12 белая                          | кг | 75,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 134 | Эмаль МЛ-12 желтая                         | кг | 132,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 135 | Эмаль МЛ-12 красная                        | кг | 130,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 136 | Эмаль МЛ-12 серая                          | кг | 900,000  | РЭ ПО ЮЗЭС Ремонт и<br>эксплуатация, 347931, Ростовская,<br>Таганрог, Дзержинского, дом №<br>144                              |                                                                              |
| 137 | Эмаль МЛ-12 черная                         | кг | 70,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 138 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая                   | кг | 130,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 139 | Эмаль ПФ-115 белая                         | кг | 45,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 140 | Эмаль ПФ-115 красная                       | кг | 421,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 141 | Эмаль ПФ-115 светло-салатный               | кг | 10,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 142 | Эмаль ПФ-115 серая                         | кг | 998,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 143 | Эмаль ПФ-115 черная                        | кг | 1 085,00 |                                                                                                                               |                                                                              |
| 144 | Эмаль ПФ-266 желто-коричневая              | кг | 15,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 145 | Ацетон технический                         | кг | 150,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 146 | Бензин Б-70 авиационный                    | л  | 87,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 147 | Грунт-эмаль по ржавчине 3 в 1 светло-серый | кг | 11,000   |                                                                                                                               |                                                                              |
| 148 | Грунтовка глубокого проникновения          | кг | 975,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 149 | Краска ВД фасадная                         | кг | 477,000  |                                                                                                                               |                                                                              |
| 150 | Краска ВД-АК 1180 белая                    | кг | 682,000  |                                                                                                                               |                                                                              |

|     |                                     |    |          |                                                                                        |                                                                     |
|-----|-------------------------------------|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 151 | Краска МА-15 белая                  | кг | 40,000   | РЭ ПО ЮЗЭС Ремонт и эксплуатация, 347931, Ростовская, Таганрог, Держинского, дом № 144 | не более 45 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком |
| 152 | Краска МА-15 желтая                 | кг | 11,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 153 | Краска МА-15 зеленая                | кг | 11,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 154 | Краска МА-15 красная                | кг | 11,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 155 | Краска МА-15 серая                  | кг | 99,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 156 | Краска МА-15 черная                 | кг | 104,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 157 | Олифа натуральная                   | кг | 120,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 158 | Растворитель 646                    | кг | 200,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 159 | Уайт-спирит                         | кг | 450,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 160 | Эмаль КО-174 желтая                 | кг | 80,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 161 | Эмаль КО-174 зеленая                | кг | 80,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 162 | Эмаль КО-174 красная                | кг | 80,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 163 | Эмаль КО-174 черная                 | кг | 80,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 164 | Эмаль МЛ-12 серая                   | кг | 600,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 165 | Эмаль ПФ-115 белая                  | кг | 91,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 166 | Эмаль ПФ-115 серая                  | кг | 275,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 167 | Эмаль ПФ-115 черная                 | кг | 469,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 168 | Ацетон технический                  | кг | 90,000   | РЭ ПО ЮЗЭС Ремонт и эксплуатация, 346780, Ростовская, Азов, Литейный, дом № 5          |                                                                     |
| 169 | Бензин Б-70 авиационный             | л  | 89,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 170 | Грунт-эмаль Антикоррозит-Плюс серый | кг | 4,000    |                                                                                        |                                                                     |
| 171 | Краска ВД-АК 111 белая              | кг | 10,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 172 | Краска МА-15 бежевая                | кг | 4,000    |                                                                                        |                                                                     |
| 173 | Лак ЛБС-1 бакелитовый               | кг | 27,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 174 | Нефрас А-130/150                    | л  | 70,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 175 | Нефрас С2-80/120                    | л  | 2,000    |                                                                                        |                                                                     |
| 176 | Растворитель 650                    | кг | 450,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 177 | Уайт-спирит                         | кг | 375,000  |                                                                                        |                                                                     |
| 178 | Эмаль МЛ-12 желтая                  | кг | 68,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 179 | Эмаль МЛ-12 красная                 | кг | 81,000   |                                                                                        |                                                                     |
| 180 | Эмаль МЛ-12 серая                   | кг | 1 890,00 |                                                                                        |                                                                     |
| 181 | Эмаль МЛ-12 черная                  | кг | 47,000   |                                                                                        |                                                                     |

|     |                          |  |    |         |                                                                              |                                                                     |
|-----|--------------------------|--|----|---------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 182 | Эмаль МЛ-12 ярко-зеленая |  | кг | 64,000  | РЭ ПО ЮЭС Ремонт и эксплуатация, 346780, Ростовская, Азов, Литейный, дом № 5 | не более 45 календарных дней с момента получения заявки Поставщиком |
| 183 | Эмаль ПФ-115 желтая      |  | кг | 41,000  |                                                                              |                                                                     |
| 184 | Эмаль ПФ-115 красная     |  | кг | 200,000 |                                                                              |                                                                     |
| 185 | Эмаль ПФ-115 серая       |  | кг | 142,000 |                                                                              |                                                                     |
| 186 | Эмаль ПФ-115 черная      |  | кг | 475,000 |                                                                              |                                                                     |

Начальник департамента  
логистики и материально-технического обеспечения



Д.В. Соболев