**Приложение 2**

*к Документации о маркетинговых исследованиях № 22\_ГТБеларусь-4.3-1203/002-003 (№1000976009)*

*(номер закупки в Плане Группы Газпром 22/4.3/0014253/ГТБ)*

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на закупку:** МТР для нужд ОАО «Газпром трансгаз Беларусь» филиал «Минское УМГ»

**количество:** согласно приведенной таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Ед. изм | Кол-во | НМЦ (сумма) без НДС,бел. руб. | НМЦ (сумма) с НДС, бел. руб. |
|
| 1 | Клеммы WAGO 222-415 (5Х2,5мм2 с рычажком) (упаковка 40шт.) | упак | 5,000 | 545,75 | 654,90 |
| 2 | Клеммы WAGO 222-413 (3Х2,5мм2 с рычажком) (упаковка 50шт.) | упак | 4,000 | 340,36 | 408,43 |
| 3 | Клеммы WAGO 222-412 (2Х2,5мм2 с рычажком) (упаковка 50шт.) | упак | 4,000 | 272,56 | 327,07 |
| 4 | Клеммы WAGO 221-415 (5Х4,0мм2 с рычажком) (упаковка 25шт.) | упак | 6,000 | 415,56 | 498,67 |
| 5 | Клеммы WAGO 221-413 (3Х4,0мм2 с рычажком) (упаковка 50шт.) | упак | 4,000 | 346,72 | 416,06 |
| 6 | Клеммы WAGO 221-412 (2Х4,0мм2 с рычажком) (упаковка 100шт.) | упак | 2,000 | 277,4 | 332,88 |
| 7 | Коробка монтажная КМ-222 | шт | 5,000 | 37,45 | 44,94 |
| 8 | Помпа для воды Ecotronic PLR-130 | шт | 6,000 | 277,62 | 333,14 |
| 9 | Фильтр под мойку Гейзер Био 332 для сверхжёсткой воды | шт | 1,000 | 456,53 | 547,84 |
| 10 | Картридж Гейзер БАФ 10SL | шт | 3,000 | 127,5 | 153,00 |
| 11 | Магистральный фильтр воды FM BB 10 | шт | 4,000 | 1021,36 | 1 225,63 |
| 12 | Муфта-фланец UNIVERSAL BF/FL DN 150 (159-182) | шт | 2,000 | 764,34 | 917,21 |
| 13 | Верхний душ Frap F11 | шт | 1,000 | 45,15 | 54,18 |
| 14 | F260.04 (старый арт.FR501-1/2") кран Маевского | шт | 15,000 | 34,5 | 41,40 |
| 15 | Заглушка нар. кан. ПП Ду110 | шт | 2,000 | 3,26 | 3,91 |
| 16 | Воздухоотводчик автоматический Ду 15 | шт | 3,000 | 73,71 | 88,45 |
| 17 | Арматура Alcaplast SA2000S 1/2" | шт | 2,000 | 136,7 | 164,04 |
| 18 | F815 (старый арт.F-2) кронштейн угл. для радиатора | шт | 8,000 | 17,28 | 20,74 |
| 19 | Арматура А 77.56.14.3 боковой 2-х реж. | шт | 4,000 | 85,12 | 102,14 |
| 20 | Арматура А 77.57.14.3 нижний 2-х реж. | шт | 2,000 | 44,64 | 53,57 |
| 21 | Вантуз сантехнический d110 малый с деревянной ручкой | шт | 2,000 | 7,36 | 8,83 |
| 22 | Гибкая подводка "Elka" для смесителя 800 пара | пара | 6,000 | 69,6 | 83,52 |
| 23 | Гибкая подводка "Elka" для воды в стальной оплетке Г/Г 1000 | шт | 6,000 | 38,34 | 46,01 |
| 24 | Гибкая подводка "Lytcho eco" для воды в стальной оплетке Г/Г 600 | шт | 7,000 | 32,55 | 39,06 |
| 25 | Гибкая подводка "Elka" для воды в стальной оплетке Г/Г 2000 | шт | 2,000 | 20,2 | 24,24 |
| 26 | F45 (шланг д/душа 150 имп/имп метал.) | шт | 2,000 | 23,16 | 27,79 |
| 27 | Сиденье для унитаза Керамин Гранд (полипропилен) | шт | 1,000 | 28,77 | 34,52 |
| 28 | Лента (скотч) алюминиевая 48мм-50м | шт | 4,000 | 49,2 | 59,04 |
| 29 | 04062 Уплотнительная нить Sprint 50м бокс, блистер 100шт | шт | 1,000 | 14,1 | 16,92 |
| 30 | F323.0404 (старый арт. S 1/2"М х 1/2"М) Ниппель | шт | 6,000 | 13,86 | 16,63 |
| 31 | Кронштейн радиатора КР500 грунтованный | шт | 30,000 | 179,1 | 214,92 |
| 32 | F51 (керам. картр. 35мм) | шт | 8,000 | 57,36 | 68,83 |
| 33 | Трубы ТЗИ "Steinoflex 400" из всп. п/э 22х09 мм | м | 40,000 | 28,4 | 34,08 |
| 34 | Трубы ТЗИ "Steinoflex 400" из всп. п/э 28х09 мм | м | 20,000 | 17,4 | 20,88 |
| 35 | Трубы ТЗИ "Steinoflex 400" из всп. п/э 34х09 мм | м | 20,000 | 22,8 | 27,36 |
| 36 | Трубы ТЗИ "Steinoflex 400" из всп. п/э 114х13 мм | м | 20,000 | 139,4 | 167,28 |
| 37 | Прокладка МП100-17 | шт | 200,000 | 92 | 110,40 |
| 38 | Фильтр мех. очистки Ecosoft 4,5"\*10" FPV4510ECO | шт | 4,000 | 1021,36 | 1 225,63 |
| 39 | Лист графитовый 1500\*1500\*1 | шт | 1,000 | 514,11 | 616,93 |
| 40 | Лист графитовый 1500\*1500\*2 | шт | 1,000 | 678,62 | 814,34 |
| 41 | Колено трубы водосточной КВТ120/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 16,000 | 375,2 | 450,24 |
| 42 | Отмет трубы вод. ОТВ120/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 8,000 | 187,6 | 225,12 |
| 43 | Труба водост. ТВ120-1250/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 27,000 | 949,86 | 1 139,83 |
| 44 | Держатель трубы вод. ДТВ120/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 16,000 | 100,96 | 121,15 |
| 45 | Отвод желоба ОЖ120/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 8,000 | 157,04 | 188,45 |
| 46 | Заглушка желоба ЗЖВ120/0,5-ЛКПЦ-Пэ-С RAL 7004 | шт | 6,000 | 32,7 | 39,24 |
| 47 | Желоб водосточный 120/0,5 L=1,25м Пэ RAL 7004 | шт | 57,000 | 1406,76 | 1 688,11 |
| 48 | Держатель желоба вод. ДЖВ120/4\*25-ЛКПЦ-Пэ-Д RAL 7004 | шт | 136,000 | 1030,88 | 1 237,06 |
| 49 | Бирка кабельная У-153 (квадрат 28х28 мм) (250 шт) TDM (арт. SQ0555-0004) | упак | 1,000 | 9,74 | 11,69 |
| 50 | Шнур витой телефонный RJ-11 | шт | 15,000 | 113,7 | 136,44 |
| 51 | Бокс ЩРВ-П-12модулей встраиваемый пластик IP40 TDM (арт. SQ0902-0004) | шт | 5,000 | 151,55 | 181,86 |
| 52 | Бокс ЩРН-П-12модулей навесной пластик IP40 TDM (арт. SQ0901-0004) | шт | 8,000 | 181,84 | 218,21 |
| 53 | Коробка монтажная КМ-209 | шт | 10,000 | 33,8 | 40,56 |
| 54 | Распаячная коробка ОП 65х65х50мм, крышка, IP54, 4вх. TDM (арт. SQ1401-0111) | шт | 30,000 | 45,9 | 55,08 |
| 55 | Коробка распред. T 160 без клемм, IP66, 190х150х77мм, 7хМ25, 5хМ32, серый, полипроп. армир.стекловол (арт. 2007093) | шт | 6,000 | 212,22 | 254,66 |
| 56 | Распаячная коробка ОП 100х100х55мм, крышка, IP54, 8вх. TDM (арт. SQ1401-0113) | шт | 16,000 | 50,56 | 60,67 |
| 57 | Бирка кабельная У-134 УЗ,5 (100шт) (арт. SQ0555-0001) | упак | 1,000 | 8,33 | 10,00 |
| 58 | Ограничитель перенапряжения ОПН-П-10/12/10-550 111 УХЛ1 | шт | 3,000 | 672,45 | 806,94 |
| 59 | Разъем BNC B-111F (BNC-C58P) (папа, male) под кабель RG-58, обжимной | шт | 10,000 | 216,5 | 259,80 |
| 60 | Разъем N-111F N(male) RG-58, обжимной | шт | 10,000 | 216,5 | 259,80 |
| 61 | Разъем N(male) RG213 сборный под пайку (N-112B, GN-302E, N-7304E, штекер) | шт | 8,000 | 346,32 | 415,58 |
| 62 | Разъем N-112F N(male) RG-58 сборный под пайку | шт | 10,000 | 216,5 | 259,80 |
| 63 | Разъем N-121F N(male) RG-58 угловой обжимной | шт | 10,000 | 216,5 | 259,80 |
| 64 | Распаячная коробка ОП 120х80х50мм, крышка, IP55, 6 вх. TDM (арт. SQ1401-0105) | шт | 20,000 | 75,8 | 90,96 |
| 65 | Канифоль для пайки Rexant Сосновая марки А / 09-3712 (500гр) | шт | 1,000 | 29,33 | 35,20 |
| 66 | Установочная коробка СП D68х42мм, саморезы, стыковочные узлы, красная, IP20, TDM (арт. SQ1402-1116) | шт | 10,000 | 5,9 | 7,08 |
| 67 | Лоток замковый (быстрый монтаж) 1008099-2 Gq-100-50 S0.55 L3000, | м | 42,000 | 399 | 478,80 |
| 68 | Крышка замковая цинк 1004716-2 GYROUX F-100 S0.55 L3000 | м | 42,000 | 220,92 | 265,10 |
| 69 | Распаячная коробка ОП D65х40мм, крышка, IP54, 4вх. TDM (арт. SQ1401-0101) | шт | 20,000 | 27 | 32,40 |
| 70 | Наконечник JG-6 медный луженый кабельный TDM (арт. SQ0509-0015) | шт | 20,000 | 7,6 | 9,12 |
| 71 | Площадка самоклеющаяся 20х20 под хомуты (100шт) TDM (арт. SQ0516-0001) | упак | 1,000 | 4,53 | 5,44 |
| 72 | Шнур витой телефонный для трубки 4Р4С, L=4.00м., черный | шт | 20,000 | 151,6 | 181,92 |
| 73 | Сетевой фильтр ФАZA FOP-05GS-300-bk (черный) (арт. 5007642) | шт | 15,000 | 405,9 | 487,08 |
| **ИТОГО** | | | | **16632,19** | **19 958,60** |

1. Срок (график) поставки закупаемого товара: до 31 декабря 2022г.

2. Место поставки закупаемого товара: филиал «Минское «УМГ» ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

3. Гарантия поставщика на товар- не менее 1 года.

4.Плановый срок ввода в эксплуатацию или начала применения: до 31 декабря 2022г.

Начальник УМТС Р.П.Романовский