

**Индивидуальный предприниматель  
Праховский Виталий Владимирович  
399771 Россия, Липецкая область,  
г. Елец, ул. Клубная, д. 1, кв. 64  
Тел. 8-920-246-27-20  
ИНН 482100917276  
ОГРНИП 315482700043724  
р/сч 40802810400000022880, Банк ГПБ (АО), г.Москва  
БИК 044525823, к/сч 30101810200000000823**

---

Исх. № 88  
«20» июля 2026 г.

ФГБОУ ВО «БГТУ»

**Коммерческое предложение**

ИП Праховский В.В. предлагает закупить следующий товар, доставка включена в стоимость товара.

| №  | Наименование товара                                                      | Кол-<br>во | Ед. | Цена,<br>руб. | Сумма,<br>руб. |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----|---------------|----------------|
| 1  | Конденсатор керамический smd, 0.1мкФ X7R 100B 10% 1206                   | 30         | шт. | 8,40          | 252,00         |
| 2  | Чип 1206 NP0 0.1uF +5% 100V                                              | 30         | шт. | 22,40         | 672,00         |
| 3  | Конденсатор керамический smd, 22пФ NP0 50B 5% 1206                       | 20         | шт. | 18,20         | 364,00         |
| 4  | Конденсатор керамический smd, 0.01мкФ X7R 50B 10% 0805                   | 27         | шт. | 5,60          | 151,2          |
| 5  | Конденсатор керамический smd, 0.01 мкФ NP0 100B 5% 1206                  | 20         | шт. | 21,00         | 420,00         |
| 6  | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 10мкФ, 50B, тип E, 10%                | 10         | шт. | 112,00        | 1120,00        |
| 7  | Чип тант.35B 10мкФ 10% D L.ESR                                           | 10         | шт. | 105,00        | 1050,00        |
| 8  | Конденсатор керамический smd, 1мкФ X7R 100B 10% 1206                     | 20         | шт. | 11,20         | 224,00         |
| 9  | Конденсаторы электролитические танталовые TECAP, 4.7мкФ, 50B, тип D, 10% | 10         | шт. | 121,80        | 1218,00        |
| 10 | Конденсатор танталовый SMD, TECAP, 4.7мкФ, 25B, тип C, 10%               | 10         | шт. | 56,00         | 560,00         |
| 11 | Конденсатор керамический smd, 4.7мкФ X7R 100B 10% 1210                   | 20         | шт. | 14,00         | 280,00         |
| 12 | Конденсатор керамический smd, 0.01 мкФ X7R 1кВ 10% 1210                  | 10         | шт. | 30,80         | 308,00         |
| 13 | Конденсатор керамический smd, 4700пФ X7R 1000B 10% 1206                  | 10         | шт. | 9,80          | 98,00          |

| №  | Наименование товара                                                                                       | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------------|
| 14 | Конденсатор керамический smd, 22 мкФ X7R 10% 25B 1210                                                     | 10     | шт. | 32,20      | 322,00      |
| 15 | Чип 2220 X7R 22uF +20% 63V                                                                                | 10     | шт. | 336,00     | 3360,00     |
| 16 | Чип 2220 X7R 47uF +20% 35V                                                                                | 6      | шт. | 397,60     | 2385,60     |
| 17 | Кнопка тактовая 6x6x5мм SMD, KLS7-TS65604-5.0-180 (IT-1102SA)                                             | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 18 | Микроконтроллер ATmega328P-AU                                                                             | 4      | шт. | 366,80     | 1467,20     |
| 19 | Микросхема ADUM1201ARZ-RL7                                                                                | 3      | шт. | 277,20     | 831,60      |
| 20 | Диод USB6B1RL, TVS сборка ST Microelectronics для защиты от ESD, 5.25VWM, 500W, корпус SOIC-8             | 5      | шт. | 78,40      | 392,00      |
| 21 | Линейный стабилизатор с низким падением напряжения положительной полярности, 5 В, 0.15 А, LP2985-50DBV    | 6      | шт. | 36,40      | 218,40      |
| 22 | Контроллер STEF05PUR                                                                                      | 1      | шт. | 217,00     | 217,00      |
| 23 | Микросхема MIC5891YWM-TR                                                                                  | 6      | шт. | 336,00     | 2016,00     |
| 24 | Драйверы изоляторов шин данных ADUM3160BRWZ                                                               | 2      | шт. | 719,60     | 1439,20     |
| 25 | Одноканальный силовой ключ 0.5A EN=Active High [SOT-23-5.]                                                | 5      | шт. | 49,00      | 245,00      |
| 26 | Преобразователь интерфейса USB в UART [SOP-16], CH340G                                                    | 5      | шт. | 217,00     | 1085,00     |
| 27 | Преобразователь интерфейса USB в UART [SOP-8], CH340N                                                     | 5      | шт. | 65,80      | 329,00      |
| 28 | Диод импульсный 0.15A 100В [SOD-323F.]                                                                    | 40     | шт. | 5,60       | 224,00      |
| 29 | Светодиод красный/зеленый SMD 3528, 24мКд, 120°                                                           | 10     | шт. | 54,60      | 546,00      |
| 30 | Светодиод зеленый SMD 3528, 10-25мКд, 120°, 568нм                                                         | 10     | шт. | 30,80      | 308,00      |
| 31 | Светодиод красный SMD 3528, 110-230мКд, 120°, 628нм                                                       | 10     | шт. | 28,00      | 280,00      |
| 32 | Кварцевый резонатор 12МГц, HC-49SM                                                                        | 4      | шт. | 32,20      | 128,80      |
| 33 | Кварцевый резонатор 16МГц, HC-49SM                                                                        | 4      | шт. | 32,20      | 128,80      |
| 34 | Реле 2 переключ. 5VDC, 2A/250VAC DPDT, HFD4/5 (IM03TS) (1-1462037-8)                                      | 40     | шт. | 117,60     | 4704,00     |
| 35 | Реле 2 переключ. 5VDC, 2A/250VAC DPDT SMD, 1-1462037-4 (IM03GR)                                           | 40     | шт. | 247,80     | 9912,00     |
| 36 | Реле, HFD2/005-S-L2-D 3A HONGFA                                                                           | 10     | шт. | 154,00     | 1540,00     |
| 37 | Реле сигнальное 3А один контакт на замыкание катушка 5В монтаж в отверстие HF46F/5-HS1, (5VDC 3A SPST-NO) | 10     | шт. | 85,40      | 854,00      |
| 38 | Предохранитель SMD 0.5A, 63В, 1206                                                                        | 10     | шт. | 19,60      | 196,00      |
| 39 | Предохранитель SMD 1A, 63В, 1206                                                                          | 10     | шт. | 19,60      | 196,00      |
| 40 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 100 Ом, 1%                                                                 | 15     | шт. | 4,20       | 63,00       |
| 41 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 51 кОм, 1%                                                                 | 15     | шт. | 5,60       | 84,00       |
| 42 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 10 кОм, 1%                                                                 | 15     | шт. | 5,60       | 84,00       |
| 43 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 100 кОм, 1%                                                                | 15     | шт. | 5,60       | 84,00       |
| 44 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 1 кОм, 1%                                                                  | 15     | шт. | 4,20       | 63,00       |
| 45 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 51 Ом, 5%                                                                  | 15     | шт. | 5,60       | 84,00       |
| 46 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 130 Ом, 1%                                                                 | 15     | шт. | 5,60       | 84,00       |
| 47 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 10 Ом, 5%                                                                  | 10     | шт. | 5,60       | 56,00       |
| 48 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 20 Ом, 5%                                                                  | 10     | шт. | 4,20       | 42,00       |

| №  | Наименование товара                                                                                 | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------------|
| 49 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 1 кОм, 1%                                                               | 10     | шт. | 15,40      | 154,00      |
| 50 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 5.1 кОм, 1%                                                             | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 51 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 10 кОм, 1%                                                              | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 52 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 24 кОм, 1%                                                              | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 53 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 51 кОм, 1%                                                              | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 54 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 18 кОм, 1%                                                              | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 55 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 47 кОм, 1%                                                              | 10     | шт. | 11,20      | 112,00      |
| 56 | Чип резистор (SMD) 1Вт 2512 100 кОм, 1%                                                             | 15     | шт. | 11,20      | 168,00      |
| 57 | Чип резистор (SMD) 0.25Вт 1206 1 МОм, 5%                                                            | 15     | шт. | 4,20       | 63,00       |
| 58 | Дроссель подавления ЭМП 600 Ом, 1.5А, 1206                                                          | 3      | шт. | 21,00      | 63,00       |
| 59 | Дроссель подавления ЭМП 2.7 кОм, 0.2А, 0805                                                         | 10     | шт. | 9,80       | 98,00       |
| 60 | Дроссель подавления ЭМП 120 Ом, 3.5А, 1206                                                          | 10     | шт. | 19,60      | 196,00      |
| 61 | Дроссель подавления ЭМП 50 Ом, 3.5А, 1206                                                           | 10     | шт. | 26,60      | 266,00      |
| 62 | Дроссель Феррит: бусина; Импед. 100МГц: 270Ом; SMD; 3А; 1206; R: 0,016Ом                            | 10     | шт. | 42,00      | 420,00      |
| 63 | Розетка 37 pin на плату 7.2мм                                                                       | 4      | шт. | 103,60     | 414,40      |
| 64 | Вилка 37 pin на плату 7.2мм                                                                         | 4      | шт. | 107,80     | 431,20      |
| 65 | Разъем USB-B на плату 4pin экранированный                                                           | 3      | шт. | 123,20     | 369,60      |
| 66 | Клеммники на плату 15EDGRC-3.5-02P-14-00A(H)                                                        | 13     | шт. | 19,60      | 254,80      |
| 67 | Ответная часть к клеммнику 15EDGV, 15EDGK-3.5-02P-14                                                | 13     | шт. | 46,20      | 600,60      |
| 68 | Вилка штыревая 2.54мм 2x3pin прямая тип1 на плату                                                   | 6      | шт. | 11,20      | 67,20       |
| 69 | Вилка 37 pin на кабель (пайка), черный изолятор                                                     | 4      | шт. | 77,00      | 308,00      |
| 70 | Гнездо 37 pin на кабель (пайка)                                                                     | 4      | шт. | 89,60      | 358,40      |
| 71 | Предназначен для защиты от повреждений разъема                                                      | 4      | шт. | 60,20      | 240,80      |
| 72 | Клеммники на плату 15EDGRM-3.5-02P-14-00A(H)                                                        | 8      | шт. | 33,60      | 268,80      |
| 73 | Клеммники на плату 15EDGKM-3.5-02P-14-00ZH                                                          | 10     | шт. | 56,00      | 560,00      |
| 74 | Клеммники на плату 2EDGRC-5.08-08P-14-00ZH                                                          | 10     | шт. | 29,40      | 294,00      |
| 75 | Светодовод для LED, круглая, d3мм, Кол-во мод: 10                                                   | 2      | шт. | 266,00     | 532,00      |
| 76 | Преобразователь DC/DC, 2Вт, вход 4.5:5.5В, выход 5В/400мА, изоляция 1500VDC, SIP-корпус, -40:+105°C | 3      | шт. | 252,00     | 756,00      |
| 77 | Провод монтажный, катушка 50м (+/- 2%) МГТФ 0.5 кв.мм (50м)                                         | 1      | шт. | 5026,00    | 5026,00     |
| 78 | Провод монтажный, катушка 50м (+/- 2%) МГТФ 0.35 кв.мм (50м)                                        | 1      | шт. | 3388,00    | 3388,00     |
| 79 | Плетеная гибкая расширяемая защитная оплетка, диаметр от 6 до 10мм, черная, 1м                      | 10     | шт. | 74,20      | 742,00      |
| 80 | Плетеная гибкая расширяемая защитная оплетка, диаметр от 7 до 16мм, черная, 1м                      | 10     | шт. | 91,00      | 910,00      |
| 81 | Плетеная гибкая расширяемая защитная оплетка, диаметр от 8 до 18мм, черная, 1м                      | 10     | шт. | 107,80     | 1078,00     |
| 82 | Оплетка кабельная защитная термоусаживаемая, усадка с 10 до 5мм RSWG - 10.0/5.0                     | 10     | шт. | 168,00     | 1680,00     |
| 83 | Ножка приборная под винт, круглая                                                                   | 20     | шт. | 35,00      | 700,00      |
| 84 | Конденсаторы керамические SMD (для поверхностного монтажа) SMD 1812 X7R 22мкФ +10% 50В              | 8      | шт. | 182        | 1456        |

| №   | Наименование товара                                                     | Кол-во | Ед. | Цена, руб. | Сумма, руб. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-------------|
| 85  | Высоковольтной, 8-битный сдвиговый регистр [SO-20]                      | 7      | шт. | 224        | 1568        |
| 86  | Оптопара LTV-817-A                                                      | 5      | шт. | 56         | 280         |
| 87  | Повышающий DC-DC преобразователь 28В 2А 1.2МГц MT360                    | 10     | шт. | 12,6       | 126         |
| 88  | Стабилизатор напряжения, + 5В, 1А [SOT-223.] AMS1117-5.0                | 10     | шт. | 8,4        | 84          |
| 89  | Диод Шоттки 1А 15В 10ВQ015                                              | 3      | шт. | 21         | 63          |
| 90  | Резистор 0.25Вт 1206 100 кОм, 1%, RC1206FR-07100KL                      | 10     | шт. | 4,2        | 42          |
| 91  | Резистор 0.25Вт 1206 1.1 МОм, 1%, RC1206FR-071M1L                       | 10     | шт. | 5,6        | 56          |
| 92  | Резистор 0.25Вт 1206 1.2 кОм, 1%, RC1206FR-071K2L                       | 10     | шт. | 4,2        | 42          |
| 93  | Резистор 1Вт 2512 12 кОм, 1%                                            | 10     | шт. | 4,2        | 42          |
| 94  | Дроссель VLS3012HBX-150М, 15мкГн, 1.23А, Индуктивность SMD              | 3      | шт. | 49         | 147         |
| 95  | Дроссель SRR0604-100ML, 10мкГн, 1.3А, Индуктивность SMD                 | 3      | шт. | 61,6       | 184,8       |
| 96  | Дроссель BLM21AG102SN1D, 1 кОм, 0.6А, 0805                              | 10     | шт. | 9,8        | 98          |
| 97  | Светодовод для LED FIX-LEM-180                                          | 10     | шт. | 12,6       | 126         |
| 98  | Светодовод для LED, круглая, d3мм, Кол-во мод: 10 1271.1010             | 1      | шт. | 490        | 490         |
| 99  | Светодовод для LED 1272.1030                                            | 2      | шт. | 64,4       | 128,8       |
| 100 | Светодовод для LED; круглая; ø5мм FIX-LEM-53                            | 5      | шт. | 64,4       | 322         |
| 101 | Вилка штыревая 2.54мм 1x40pin прямая тип1 на плату PLS-40 (DS1021-1x40) | 5      | шт. | 25,2       | 126         |
| 102 | Разъем миниатюрный 4pin DS1110-01-4                                     | 5      | шт. | 266        | 1330        |
| 103 | Оплетка кабельная защитная термоусаживаемая RSWG - 25.0/12.5            | 10     | шт. | 266        | 2660        |
| 104 | Оплетка кабельная защитная термоусаживаемая RSWG - 20.0/10.0            | 10     | шт. | 266        | 2660        |

Итого: 73 910,20

В том числе НДС 5%: 3 519,53

Всего к оплате: 73 910,20

Итого 104 наименования на сумму 73 910,20 (семьдесят три тысячи девятьсот десять) рублей 20 коп.

ИП

В.В. Праховский

