Приложение 2 к Документации о закупке по выбору Подрядчика для выполнения работ по монтажу элементов на печатную плату и проверке работоспособности «MP5. Модуль питания МП5 ПШИЖ 166.700.04.00.008-01» — 500 шт. с применением давальческого сырья для нужд собственного производства ОАО «Белэлектромонтажналадка»

Перечень элементов MP5. Модуль питания МП5 ПШИЖ 166.700.04.00.008-01 (давальческое сырьё)

Наименование	*Кол.*	*Приме-чание*
Плата печатная T5_BP v8 Apr 2026 PSIJ 166.700.04.00.008-1		*129x94,5 двухслойная*
Стандартные изделия		
Стяжка нейлоновая	*1*	
Варистор VR-14D431K	*1*	*RU1*
не устанавливать		*RU2,RU3*
Диоды:		
ES1J	*1*	*VD2*
UF4007	*1*	*VD3*
BAV99	*3*	*VD5-VD7*
Диодный мост DB106S	*1*	*VD1*
Диод шоттки 20TQ045S	*1*	*VD4*
Дроссели:		
PLA10AS3030R4R2	*1*	*L1*
КИГ 2,4 - 4мкГн (ДФСИ 671342.023-07)	*1*	*L2*
Конденсаторы:		
0,01 мкФх630В CL21 (К73-17)	*1*	*C4*
47 мкФ 50В EXR 6,3x11 HITANO	*2*	*C39,C40*
68 мкФ 400В ESG 18x36 HITANO (47 мкФ 450В EXR 16x36 HITANO	*2*	*C1,C2*
1000 мкФ 10В EXR 10x12,5 HITANO	*5*	*C5-C9*
10,0 мкФ 16В SCN3528	*1*	*C18*
0,1 мкФ X7R1206	*7*	*C10-C14,C15,C19*

0,47 мкФ 400В CL-21 (К73-17)	1	C21
GRM319R61C106KE15 "Murata" (CL31A106KOCLNN "Samsung")	1	C16
B81130-C1224-K000 (0,22мкФ 275В)	1	CX1
1000 пФ 6кВ CDY5V	1	CY4
2200 пФ 6кВ CDY5V	5	CY1-CY3,CY5,CY6
Микросхемы:		
TOP264KG	1	DA1
TL431ILP	1	DA2
Оптрон SFH6156-3	1	V1
Предохранитель ВП4-5 3,15А 350В	1	FU1
Резисторы SMD1206 5%:		
6,8 Ом	1	R7
100 Ом	1	R8
390 Ом	1	R14
510 Ом	4	R18-R21
1 кОм	1	R13
5,6 кОм	3	R22-R24
10 кОм	1	R9
330 кОм	4	R1-R3,R11
1,2 МОм	3	R4,R5,R6
3,3 кОм 1%	3	R15-R17
33 кОм ±5% С2-33-2	1	R10
не устанавливать		R33,R34
NTC термистор SCK101	2	RT1,RT2
Реле:		
Реле RM 84-2012-35-1005	1	K3
Реле RM12-2011-35-1005 "Relpol" (RM 96P-5-W,NT741CSS 8DC5V "Forwa	2	K1,K2
Светодиод HLMC-A018, 3YG4HD, 3014GD (3мм зеленый)	1	HL1
Транзистор BC817-40 (Транзистор КТ315Г)	3	VT1-VT3(VT1'-VT3')

Трансформатор импульсный ДФСИ.671121.016	1	T1
Разъемы:		
2EDGRM-7.5-02P-14-00A(H) "Degson" (8EDGRC-7.5-02P-11-00A(H) "Degs	1	XT2
2EDGRM-7.5-08P-14-00A(H) "Degson" (8EDGRC-7.5-08P-11-00A(H) "Degs	1	XT1
Вилка BH-10R	1	XP3
Вилка BH-20R	1	XP1

Зам.начальника УПР ____________	В.А.Нечаев
Начальник СКБ ____________	О.В.Шишло