Приложение 2 к Документации о закупке по выбору Подрядчика для выполнения работ по монтажу элементов на печатную плату «Субмодуль датчиков оптических СМД МДО-1 Вар.1 Исп.2 (SMD монтаж) ПШИЖ 153.01.01.016. (147х109х1,5)» — 500 шт.
с применением давальческого сырья для нужд собственного производства ОАО «Белэлектромонтажналадка»

Перечень элементов платы субмодуля датчиков оптических СМД МДО-1 Вар.1 Исп.2 (SMD монтаж) ПШИЖ 153.01.01.016. (147х109х1,5) (давальческое сырьё)		
Наименование	*Кол.*	*Примечание*
Плата печатная MDO_SMDv16-01	*1*	*(147х109х1,5)*
Конденсаторы:		
SCN3528 10 мкФ 16 В	*21*	*C11...C13,C35*
		C36,C41,C47
		1C9,1C10,
		1C101,1C102,
		2C9,2C10,
		2C101,2C102,
		3C9,3C10,
		3C101,3C102,
		4C101,4C102
Конденсаторы SMD-1206		
X7R 0,047 мкФ +-20% 25В	*3*	*1C1,2C1,3C1,*
X7R 0,1 мкФ+-20% 50В	*23*	*C14...C18,*
		C29...C32,C38,
		C39, 1C2,
		1C3,1C7,1C8,

		2C2,2C3,2C7,
		2C8,3C2,3C3,
		3C7,3C8
X7R 0,22 мкФ+-20% 50В	3	1C5,2C5,3C5
X7R 1,0 мкФ+-20% 50В	3	1C4,2C4,3C4
Микросхемы:		
TOP264KG	1	DA4
TP8542ARZ	3	1DA1,2DA1,3DA1
VOM1271T	4	1DA101,2DA101
		3DA101,4DA101
TJA1050T	1	DD1
Дроссель NLV32T-120J, TDK	10	1L1,1L2,2L2
12 мкГн 1210 (Закрытого типа)		2L1,3L1,3L2,
		1L101,2L101,
		3L101,4L101
Резисторы SMD		
1206 6,8 Ом +-5%	1	R41
1206 15 Ом +-5%	21	1R11...1R13,
		2R11...2R13,
		3R11...3R13,
		1R103,1R105,
		1R106, 2R103
		2R105,2R106,
		3R103,3R105,

		3R106,4R103
		4R105,4R106
1206 120 Ом+-5%	2	R29, R42
1206 150 Ом+-5%	4	R25
		1R10,2R10,3R10
1206 330 Ом +-5%	7	R44,1R14,1R15,
		2R14,2R15,
		3R14,3R15
1206 390 Ом +-5%	4	1R102,2R102,
		3R102,4R102
1206 510 Ом+-5%	2	R19, R28
1206 1 кОм +-5%	8	R20, R26,
		R27, R45,
		1R101,2R101,
		3R101,4R101
1206 3,3 кОм+-5%	6	R18, R47, R48
		1R4,2R4,3R4
1206 5,6 кОм+-5%	6	R21, R24,
		1R104,2R104,
		3R104,4R104
1206 10 кОм +-5%	5	R36, R49,1R16
		2R16,3R16
1206 12 кОм+-5%	1	R23
1206 20 кОм +-5%	4	R38...R40,
		R46

1206 330 кОм +-5%	*4*	*R30..R32,R37*
1206 390 кОм+-5%	*3*	*1R1,2R1,3R1*
1206 1 МОм +-5%	*6*	*1R6,1R7,2R6*
		2R7,3R6,3R7
1206 1.2 МОм +-5%	*3*	*R33...R35*
1206 11 кОм+-1%	*3*	*1R8,2R8,3R8*
1206 15 кОм +-1%	*3*	*1R5,2R5,3R5*
1206 100 кОм+-1%	*9*	*1R2,2R2,3R2*
		1R3,2R3,3R3
		1R9,2R9,3R9
Не устанавливать		*1R107,1R108,*
		2R107,2R108,
		3R107,3R108,
		4R107,4R108
Оптроны		
HCPL-0600	*2*	*V1, V2*
SFH6156-3 (SFH615A-3)	*1*	*V3*
Диоды		
1N4148W	*4*	*1VD2,2VD2,*

		3VD2, VD11
BAV199 (КД629АС9)	1	VD6
ES1J	2	VD14, VD15
US1K	1	VD10
Диодный мост B6S	1	VD9
Диоды защитные		
TPSMB650CA	4	1VD101,2VD101,
		3VD101,4VD101
SMBJ6,5A (SMBJ7,0A)	1	VD7
NUP2105L (PESD2CAN)	1	VD8
SMBJ3.3A	2	VD12, VD16
SMBJ5.0A	1	VD17
Транзисторы		
BC817-40	8	VT3
		1VT1,2VT1,3VT1
		1VT101,2VT101
		3VT101,4VT101
IRLML2502	3	1VT2,2VT2,3VT2
Зам.начальника УПР _____		В.А.Нечаев
Ведущий инженер-конструктор УПР _____		С.Э.Вирганович