Обозначения шкафов:

=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ) - Шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа основания Водоприемника
=00LSL01+GH02 (2ШУ-2ДНВ) - Шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа основания Водоприемника
=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ) - Общий шкаф управления насосной станции системы откачки дренажа основания Водоприемника
=00LSL01+GX01 (1ШМУ-2ДНВ) - Местный шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа основания Водоприемника
=00LSL01+GX02 (2ШМУ-2ДНВ) - Местный шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа основания Водоприемника
=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ) - Шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа мокрой потерны
=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ) - Шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа мокрой потерны
=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ) - Общий шкаф управления насосной станции системы откачки дренажа мокрой потерны
=00LSL02+GX01 (1ШМУ-2ДНМ) - Местный шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа мокрой потерны
=00LSL02+GX02 (2ШМУ-2ДНМ) - Местный шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа мокрой потерны
=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП) - Шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа сухой потерны
=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП) - Шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа сухой потерны
=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП) - Общий шкаф управления насосной станции системы откачки дренажа сухой потерны
=00LSL03+GX01 (1ШМУ-2ДНП) - Местный шкаф управления насосом №1 системы откачки дренажа сухой потерны
=00LSL03+GX02 (2ШМУ-2ДНП) - Местный шкаф управления насосом №2 системы откачки дренажа сухой потерны
=00CKC00+GH01 - ПТК Водоприемника
=00CKC00+GH02 - УСО1 Водоприемника
=00CKC00+GH03 - УСО2 Водоприемника

Примечания:

1. Данный чертеж выполнен в соответствии с позицией календарного плана к Договору № 6630.
2. Кабели, отмеченные символом *, входят в состав поставки Поставщика оборудования см. кабельный журнал №2224 00.00 ЭМ ЗАО "ВИВ" (1834-26-1436).
3. Изменение 1: листы 1...7 - заменены, листы 8...29 - новые.

						1834-26-1804	
						Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье	
1	-	прим.3	725-14		09.15		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Васильева			03.09	Водоприемник	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 29
Проверил		Кобякина			03.09		
Нач.отдела		Обысова			03.09		
Н.контроль		Габышева			03.09	Шкафы системы дренажа и осушения. Кабельные связи.	АО "Институт Гидропроект" г. Москва ОЭТО 2015
ГИП		Волынчиков					

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 29.05.12

Инв. N подл. 592989

Номер чертежа	Изменение	Название	Лист
1834-26-1804		Водоприёмник. Шкафы системы дренажа и осушения. Кабельные связи	1
		Перечень чертежей	2
		Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)	3...11
		Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)	12...20
		Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)	21...29

Взам. инв.N

Подпись и дата 29.05.12

Инв. N подл. 592989

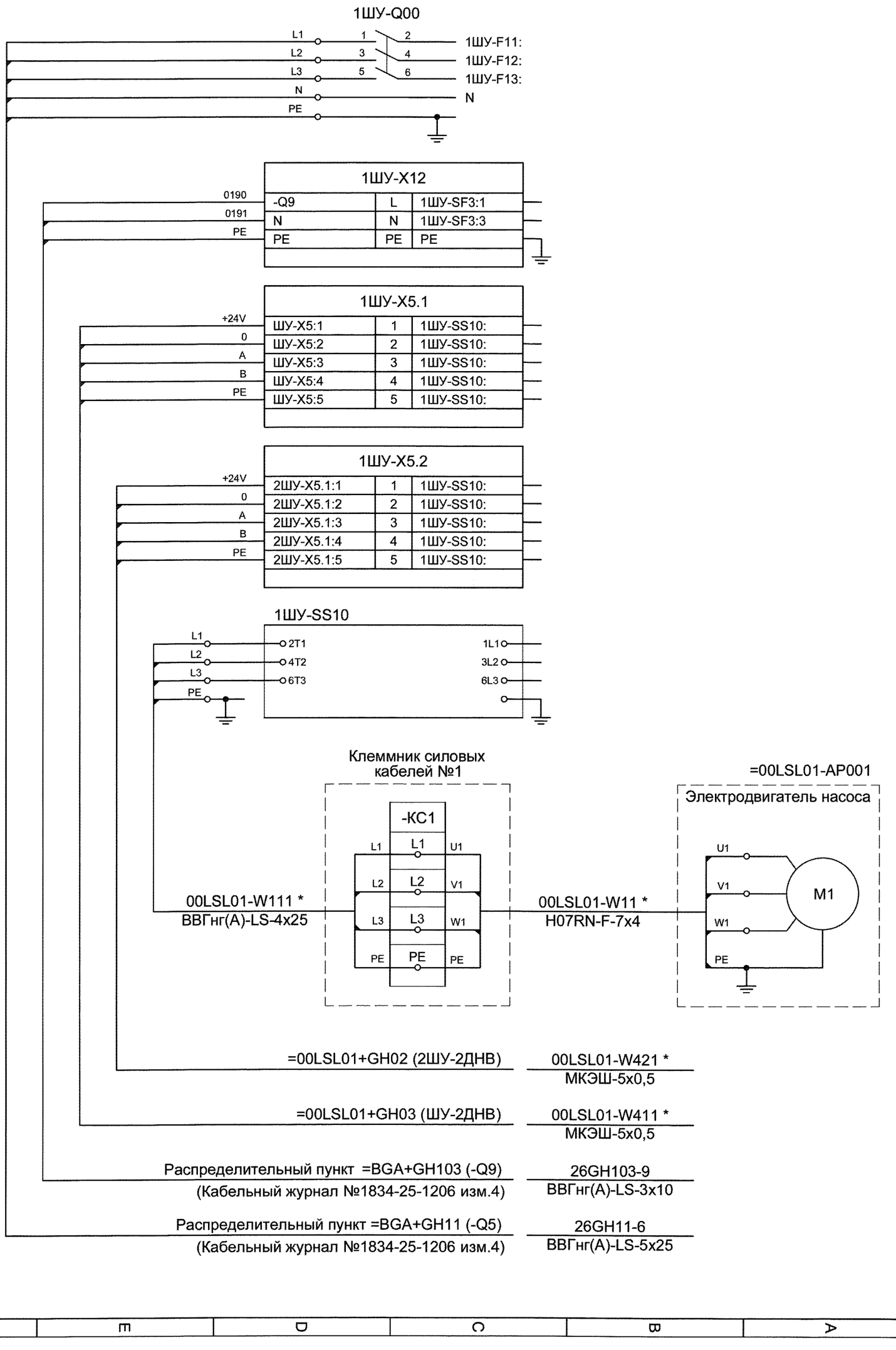
Перечень чертежей

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	1834-26-1804	Лист 2
1	-	зам	725-14		0915		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	зам	725-14		08.12

1834-26-1804

Лист 3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ)

1ШУ-X1		
ШУ-X1:L1	L1	1ШУ-SF4:2
ШУ-X1:N	N	N
ШУ-X1:PE	PE	PE

0198
N1
PE

1ШУ-X14		
ШУ-X14:+24V	+24V	1ШУ-S1.3:14
ШУ-X14:1	1	1ШУ-S1.3:13
ШУ-X14:2	2	1ШУ-S1.6:23
ШУ-X14:3	3	1ШУ-R2.4:8
ШУ-X14:4	4	1ШУ-R4.4:8
ШУ-X14:5	5	1ШУ-SEL1:3
ШУ-X14:6	6	1ШУ-R6.4:8
ШУ-X14:7	7	1ШУ-R3.4:8

0042
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036

1ШУ-X15		
ШУ-X15:1	1	1ШУ-SF1:2
ШУ-X15:2	2	1ШУ-S1:13 (A)
ШУ-X15:3	3	1ШУ-R5:A1

0189 (0046)
0118 (0047)
0116 (0048)

1ШУ-X4		
1ШМУ-X:1	1	1ШУ-SB11:2
1ШМУ-X:2	2	1ШУ-R1.3:11
1ШМУ-X:3	3	1ШУ-R2.2:6
1ШМУ-X:4	4	1ШУ-SF1:2
1ШМУ-X:5	5	1ШУ-R4:A1
1ШМУ-X:6	6	1ШУ-S1:24 (A)
1ШМУ-X:7	7	1ШУ-S1:24 (P)
1ШМУ-X:8	8	1ШУ-R5.4:8
1ШМУ-X:N	N	N

0119
0120
0121
0189
0122
0124
0125
0126
N

=00LSL01+GX01 (1ШМУ-2ДНВ) — 00LSL01-W211 * КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W311 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	зам	725-14		

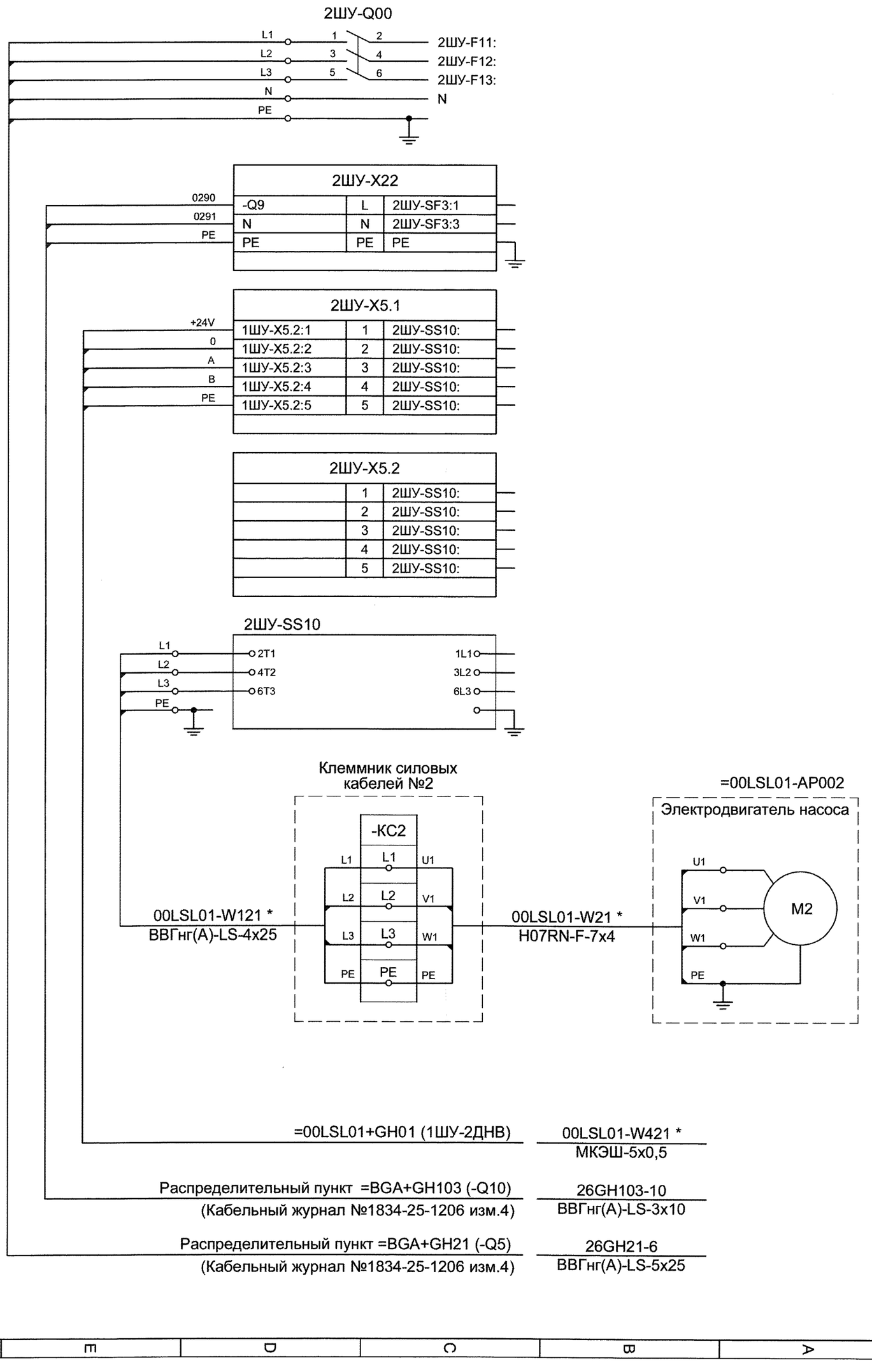
1834-26-1804

Лист 4

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH02 (2ШУ-2ДНВ)



Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	зам	725-14		

1834-26-1804

Лист 5

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH02 (2ШУ-2ДНВ)

2ШУ-X1		
ШУ-X2:L1	L1	2ШУ-SF4:2
ШУ-X2:N	N	N
ШУ-X2:PE	PE	PE

0298 — L1
N — N
PE — PE

2ШУ-X24		
ШУ-X24:+24V	+24V	2ШУ-S1.3:14
ШУ-X24:1	1	2ШУ-S1.3:13
ШУ-X24:2	2	2ШУ-S1.6:23
ШУ-X24:3	3	2ШУ-R2.4:8
ШУ-X24:4	4	2ШУ-R4.4:8
ШУ-X24:5	5	2ШУ-SEL1:3
ШУ-X24:6	6	2ШУ-R6.4:8
ШУ-X24:7	7	2ШУ-R3.4:8

0043 — +24V
0037 — 1
0038 — 2
0039 — 3
0040 — 4
0041 — 5
0076 — 6
0077 — 7

2ШУ-X25		
ШУ-X25:1	1	2ШУ-SF1:2
ШУ-X25:2	2	2ШУ-S1:13 (A)
ШУ-X25:3	3	2ШУ-R5:A1

0289 (0051) — 1
0218 (0052) — 2
0216 (0053) — 3

2ШУ-X4		
2ШМУ-X:1	1	2ШУ-SB11:2
2ШМУ-X:2	2	2ШУ-R1.3:11
2ШМУ-X:3	3	2ШУ-R2.2:6
2ШМУ-X:4	4	2ШУ-SF1:2
2ШМУ-X:5	5	2ШУ-R4:A1
2ШМУ-X:6	6	2ШУ-S1:24 (A)
2ШМУ-X:7	7	2ШУ-S1:24 (P)
2ШМУ-X:8	8	2ШУ-R5.4:8
2ШМУ-X:N	N	N

0219 — 1
0220 — 2
0221 — 3
0289 — 4
0222 — 5
0224 — 6
0225 — 7
0226 — 8
N — N

=00LSL01+GX02 (2ШМУ-2ДНВ) — 00LSL01-W221 * КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W321 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	зам	725-14		09.13

1834-26-1804

Лист 6

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GX01 (1ШМУ-2ДНВ)

	-X		
0119	1ШУ-X4:1	1	1ШМУ-SB2:1
0120	1ШУ-X4:2	2	1ШМУ-SB2:2
0121	1ШУ-X4:3	3	1ШМУ-SB3:4
0189	1ШУ-X4:4	4	1ШМУ-SB1:1
0122	1ШУ-X4:5	5	1ШМУ-SB1:2
0124	1ШУ-X4:6	6	1ШМУ-HL3:x1
0125	1ШУ-X4:7	7	1ШМУ-HL2:x1
0126	1ШУ-X4:8	8	1ШМУ-HL1:x1
N	1ШУ-X4:N	9	N
0222	ШУ-X98:1	10	TRM1:10
0223	ШУ-X98:2	N	TRM1:11

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W201 * / МКЭШ-2x0,75

=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W211 * / КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL01+GX02 (2ШМУ-2ДНВ)

	-X		
0219	2ШУ-X4:1	1	2ШМУ-SB2:1
0220	2ШУ-X4:2	2	2ШМУ-SB2:2
0221	2ШУ-X4:3	3	2ШМУ-SB3:4
0289	2ШУ-X4:4	4	2ШМУ-SB1:1
0222	2ШУ-X4:5	5	2ШМУ-SB1:2
0224	2ШУ-X4:6	6	2ШМУ-HL3:x1
0225	2ШУ-X4:7	7	2ШМУ-HL2:x1
0226	2ШУ-X4:8	8	2ШМУ-HL1:x1
N	2ШУ-X4:N	N	N

=00LSL01+GH02 (2ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W221 * / КВВГнг(А)-LS-10x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	зам	725-14		04.15

1834-26-1804

Лист 7

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ)

ШУ-X1		
1ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF1:1
1ШУ-X1:N	N	N
1ШУ-X1:PE	PE	PE

0198
N
PE

ШУ-X14		
1ШУ-X14:+24V	+24V	ШУ-FU2:
1ШУ-X14:1	1	ШУ-A900:I0.2
1ШУ-X14:2	2	ШУ-A900:I0.3
1ШУ-X14:3	3	ШУ-A900:I0.4
1ШУ-X14:4	4	ШУ-A900:I0.5
1ШУ-X14:5	5	ШУ-A900:I0.6
1ШУ-X14:6	6	ШУ-A900:I0.7
1ШУ-X14:7	7	ШУ-A900:I1.0

0042
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036

ШУ-X15		
1ШУ-X15:1	1	ШУ-R3.1:9
1ШУ-X15:2	2	ШУ-R3.1:5
1ШУ-X15:3	3	ШУ-R4.1:5

0046 (0189)
0047 (0118)
0048 (0116)

ШУ-X2		
2ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF2:1
2ШУ-X1:N	N	N
2ШУ-X1:PE	PE	PE

0298
N
PE

ШУ-X24		
2ШУ-X24:+24V	+24V	ШУ-FU3:
2ШУ-X24:1	1	ШУ-A900:I1.1
2ШУ-X24:2	2	ШУ-A900:I1.2
2ШУ-X24:3	3	ШУ-A900:I1.3
2ШУ-X24:4	4	ШУ-A900:I1.4
2ШУ-X24:5	5	ШУ-A900:I1.5
2ШУ-X24:6	6	ШУ-A920:I2.0
2ШУ-X24:7	7	ШУ-A920:I2.1

0043
0037
0038
0039
0040
0041
0076
0077

ШУ-X25		
2ШУ-X25:1	1	ШУ-R5.1:9
2ШУ-X25:2	2	ШУ-R5.1:5
2ШУ-X25:3	3	ШУ-R6.1:5

0051 (0289)
0052 (0218)
0053 (0216)

=00LSL01+GH02 (2ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W321 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ) — 00LSL01-W311 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 8

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ)

ШУ-X7			
0086	=00LSL01-CL001:	1	ШУ-A915:RA
+24 V	=00LSL01-CL001:	2	+24 V
PE	=00LSL01-CL001:	PE	PE
0087	=00LSL01-CL002:	3	ШУ-A915:RB
+24 V	=00LSL01-CL002:	4	+24 V
PE	=00LSL01-CL002:	PE	PE
		5	ШУ-A915:RC
		6	+24 V
		PE	PE
0089	=00LSL01-CL003:	7	ШУ-A915:RD
+24 V	=00LSL01-CL003:	8	+24 V
PE	=00LSL01-CL003:	PE	PE

Датчик уровня 1

=00LSL01-CL001

-		0086
+		+24 V
PE		PE

Датчик уровня 2

=00LSL01-CL002

-		0087
+		+24 V
PE		PE

ШУ-X8			
		+24V	ШУ-T2:+24
-24 V	=00LSL01-CF001:	-24V	ШУ-T2:-24
		+24V	ШУ-T3:+24
-24 V	=00LSL01-CF002:	-24V	ШУ-T3:-24

Датчик уровня 3

=00LSL01-CL003

-		0089
+		+24 V
PE		PE

ШУ-X10			
0093	=00LSL01-CF001:	1	ШУ-A925:RA
+24 V	=00LSL01-CF001:	2	+24 V
0094	=00LSL01-CF002:	3	ШУ-A925:RB
+24 V	=00LSL01-CF002:	4	+24 V

Датчик расхода 1

=00LSL01-CF001

4...20 мА		+24В	+24В
		I out(+)	0094
		GND (-)	-24В
24VDC		+24В	+24В
		-24В	-24В

Датчик расхода 2

=00LSL01-CF002

4...20 мА		+24В	+24В
		I out(+)	0094
		GND (-)	-24В
24VDC		+24В	+24В
		-24В	-24В

00LSL01-W123 *
МКЭШ-7x0,35

00LSL01-W113 *
МКЭШ-7x0,35

00LSL01-W103 *
PVC-6x0,14

00LSL01-W102 *
PVC-6x0,14

00LSL01-W101 *
PVC-6x0,14

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		08.15

1834-26-1804

Лист 9

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ)

ШУ-X11		
0100 -KK1:T1	T1	ШУ-FU6:
0101 -KK1:T2	T2	ШУ-A920:I2.6
-KK1:S1	S1	
-KK1:S2	S2	

ШУ-X21		
0100 -KK2:T1	T1	ШУ-FU6:
0102 -KK2:T2	T2	ШУ-A920:I2.7
-KK2:S1	S1	
-KK2:S2	S2	

Клеммник контрольных кабелей №2

-KK2
T1
T2
S1
S2

00LSL01-W122 *
KBBГнг(A)-LS-14x1,5

00LSL01-W22 *
H07RN-F-4x1,5

=00LSL02-AP002
Датчики насоса 2
T1
T2

Клеммник контрольных кабелей №1

-KK1
T1
T2
S1
S2

00LSL01-W112 *
KBBГнг(A)-LS-14x1,5

00LSL01-W12 *
H07RN-F-4x1,5

=00LSL02-AP001
Датчики насоса 1
T1
T2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		09.13

1834-26-1804

Лист 10

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа основания Водоприемника =00LSL01 (2ДНВ)

=00LSL01+GH03 (ШУ-2ДНВ)

ШУ-X5		
1ШУ-X5.1:1	+24V	ШУ-FU1:
1ШУ-X5.1:2	0	-24 V
1ШУ-X5.1:3	A	ШУ-A900:A(3)
1ШУ-X5.1:4	B	ШУ-A900:B(8)
1ШУ-X5.1:5	PE	PE

0065, 0, 0066, 0067, PE

ШУ-X6		
A52:B2	1(B)	ШУ-A910:3
A52:A2	2(A)	ШУ-A910:8
PE	PE	PE

0068, 0069

ШУ-X9		
-XT21:5	1	ШУ-A920:
-XT21:6	2	ШУ-A920:

K0101-11, K0101-14

ШУ-X16		
-XT13:18	1	ШУ-R8:13
-XT13:16	2	ШУ-R8:14
	3	ШУ-R9:9
-XT13:19	4	ШУ-R9:5

0271 (4P24-62), 0272 (K1265), 0262 (K1266)

ШУ-X42		
-Q11	L1	ШУ-SF4:1
N	N	ШУ-SF4:3
PE	PE	PE

0291, 0292, PE

ШУ-X98		
1ШМУ-X9:9	1	ШУ-A900:
1ШМУ-X9:10	2	ШУ-A900:

0222, 0223

=00LSL01+GX01 (1ШМУ-2ДНВ)	00LSL01-W201 * / МКЭШ-2x0,75
Распределительный пункт =BGA+GH103 (-Q11) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH103-11 / ВВГнг(А)-LS-3x10
=00СКС00+GH02. АСУ ТП. УСО1 Водоприемника	00LSL01-W401 / КВВГЭнг(А)-LS-5x1,5
=00СКС00+GH02. АСУ ТП. УСО1 Водоприемника	00LSL01-W402 / КВВГЭнг(А)-LS-4x1,5
=00СКС00+GH02. АСУ ТП. УСО1 Водоприемника (Profibus-DP) (Кабельный журнал черт.1834-26-1316 (Р61.2013.13.011 С1 л.3)	00СКС00-W806 / 6XV1830-0EH10
=00LSL01+GH01 (1ШУ-2ДНВ)	00LSL01-W411 * / МКЭШ-5x0,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

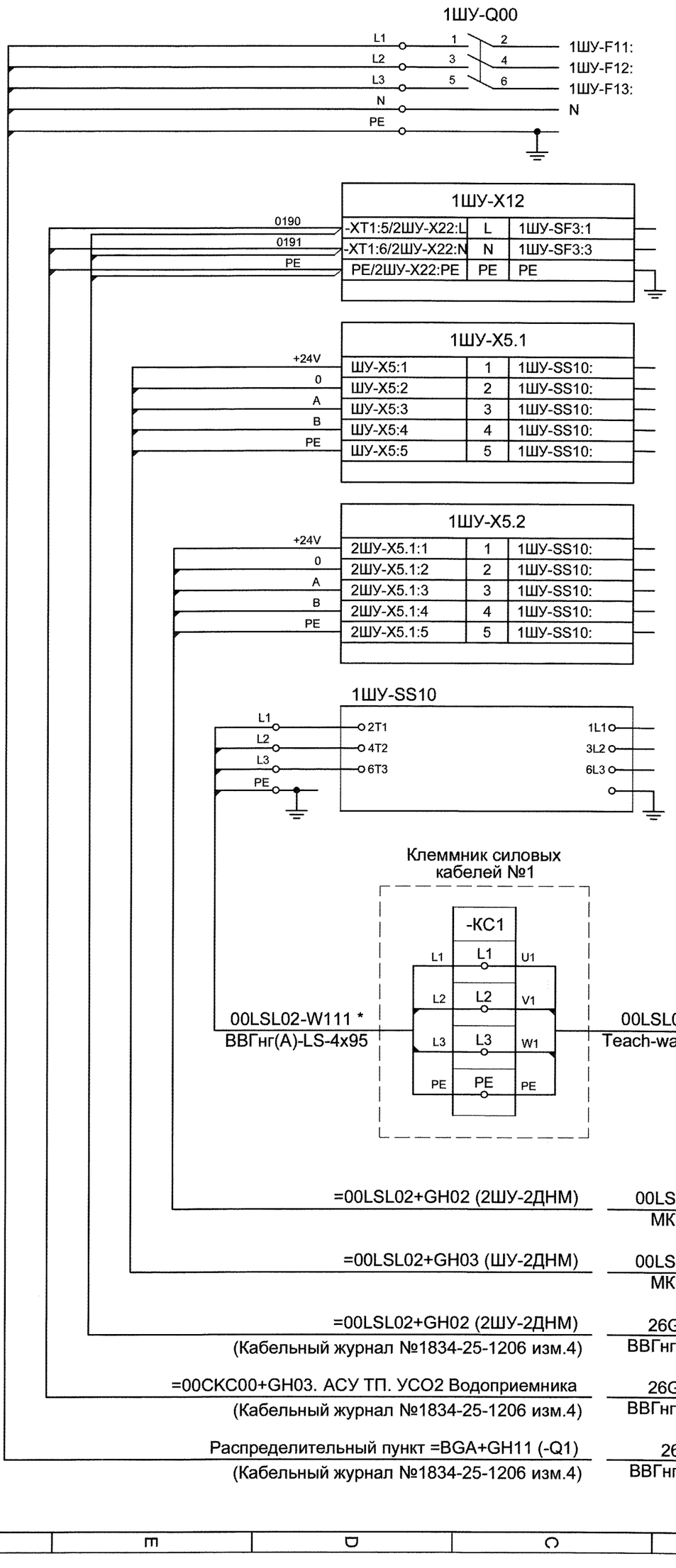
1834-26-1804

Лист 11

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ)



=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ)	00LSL02-W412 * МКЭШ-5х0,5
=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ)	00LSL02-W411 * МКЭШ-5х0,5
=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-39* ВВГнг(А)-LS-3х2,5
=00СКС00+GH03. АСУ ТП. УСО2 Водоприемника (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-40* ВВГнг(А)-LS-3х2,5
Распределительный пункт =BGA+GH11 (-Q1) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH11-2 ВВГнг(А)-LS-5х95

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		03.15

1834-26-1804

Лист 12

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ)

	1ШУ-X1		
0198	ШУ-X1:L1	L1	1ШУ-SF4:2
N1	ШУ-X1:N	N	N
PE	ШУ-X1:PE	PE	PE

	1ШУ-X14		
0042	ШУ-X14:+24V	+24V	1ШУ-S1.3:14
0030	ШУ-X14:1	1	1ШУ-S1.3:13
0031	ШУ-X14:2	2	1ШУ-S1.6:23
0032	ШУ-X14:3	3	1ШУ-R2.4:8
0033	ШУ-X14:4	4	1ШУ-R4.4:8
0034	ШУ-X14:5	5	1ШУ-SEL1:3
0035	ШУ-X14:6	6	1ШУ-R6.4:8
0036	ШУ-X14:7	7	1ШУ-R3.4:8

	1ШУ-X15		
0189 (0046)	ШУ-X15:1	1	1ШУ-SF1:2
0118 (0047)	ШУ-X15:2	2	1ШУ-S1:13 (A)
0116 (0048)	ШУ-X15:3	3	1ШУ-R5:A1

	1ШУ-X4		
0119	1ШМУ-X:1	1	1ШУ-SB11:2
0120	1ШМУ-X:2	2	1ШУ-R1.3:11
0121	1ШМУ-X:3	3	1ШУ-R2.2:6
0189	1ШМУ-X:4	4	1ШУ-SF1:2
0122	1ШМУ-X:5	5	1ШУ-R4:A1
0124	1ШМУ-X:6	6	1ШУ-S1:24 (A)
0125	1ШМУ-X:7	7	1ШУ-S1:24 (P)
0126	1ШМУ-X:8	8	1ШУ-R5.4:8
N	1ШМУ-X:N	N	N

=00LSL02+GX01 (1ШМУ-2ДНМ) — 00LSL02-W211 * / КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W311 * / КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		01.13

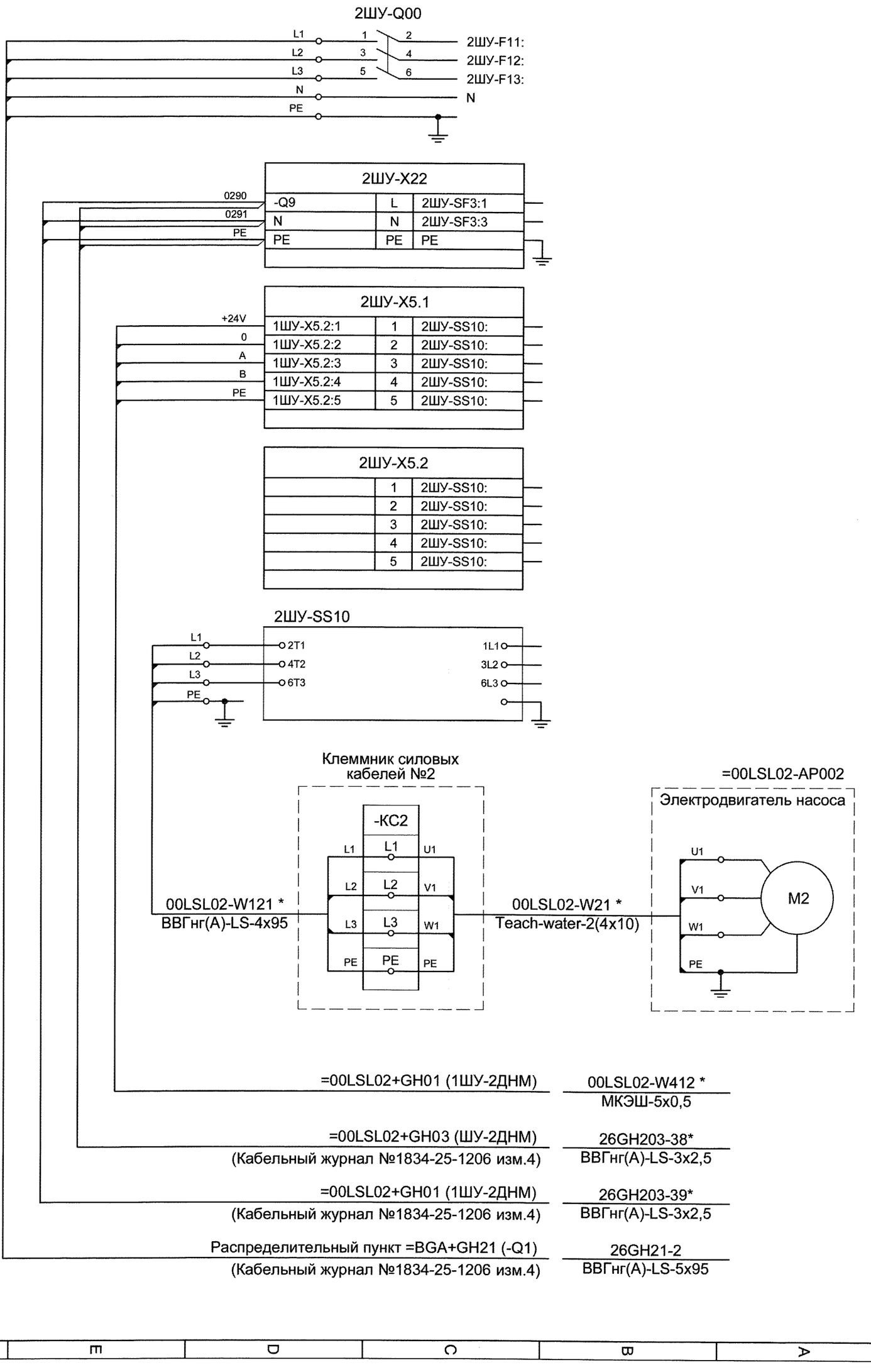
1834-26-1804

Лист 13

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ)



=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ)	00LSL02-W412 * МКЭШ-5х0,5
=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-38* ВВГнг(A)-LS-3х2,5
=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-39* ВВГнг(A)-LS-3х2,5
Распределительный пункт =BGA+GH21 (-Q1) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH21-2 ВВГнг(A)-LS-5х95

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		09.12

1834-26-1804

Лист 14

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ)

2ШУ-X1		
ШУ-X2:L1	L1	2ШУ-SF4:2
ШУ-X2:N	N	N
ШУ-X2:PE	PE	PE

0298 — L1
N — N
PE — PE

2ШУ-X24		
ШУ-X24:+24V	+24V	2ШУ-S1.3:14
ШУ-X24:1	1	2ШУ-S1.3:13
ШУ-X24:2	2	2ШУ-S1.6:23
ШУ-X24:3	3	2ШУ-R2.4:8
ШУ-X24:4	4	2ШУ-R4.4:8
ШУ-X24:5	5	2ШУ-SEL1:3
ШУ-X24:6	6	2ШУ-R6.4:8
ШУ-X24:7	7	2ШУ-R3.4:8

0043 — +24V
0037 — 1
0038 — 2
0039 — 3
0040 — 4
0041 — 5
0076 — 6
0077 — 7

2ШУ-X25		
ШУ-X25:1	1	2ШУ-SF1:2
ШУ-X25:2	2	2ШУ-S1:13 (A)
ШУ-X25:3	3	2ШУ-R5:A1

0289 (0051) — 1
0218 (0052) — 2
0216 (0053) — 3

2ШУ-X4		
2ШМУ-X:1	1	2ШУ-SB11:2
2ШМУ-X:2	2	2ШУ-R1.3:11
2ШМУ-X:3	3	2ШУ-R2.2:6
2ШМУ-X:4	4	2ШУ-SF1:2
2ШМУ-X:5	5	2ШУ-R4:A1
2ШМУ-X:6	6	2ШУ-S1:24 (A)
2ШМУ-X:7	7	2ШУ-S1:24 (P)
2ШМУ-X:8	8	2ШУ-R5.4:8
2ШМУ-X:N	N	N

0219 — 1
0220 — 2
0221 — 3
0289 — 4
0222 — 5
0224 — 6
0225 — 7
0226 — 8
N — N

=00LSL02+GX02 (2ШМУ-2ДНМ) — 00LSL02-W221 * / КВВГнг(А)-LS-10х1,5

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W321 * / КВВГнг(А)-LS-14х1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 15

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GX01 (1ШМУ-2ДНМ)

	-X		
0119	1ШУ-X4:1	1	1ШМУ-SB2:1
0120	1ШУ-X4:2	2	1ШМУ-SB2:2
0121	1ШУ-X4:3	3	1ШМУ-SB3:4
0189	1ШУ-X4:4	4	1ШМУ-SB1:1
0122	1ШУ-X4:5	5	1ШМУ-SB1:2
0124	1ШУ-X4:6	6	1ШМУ-HL3:x1
0125	1ШУ-X4:7	7	1ШМУ-HL2:x1
0126	1ШУ-X4:8	8	1ШМУ-HL1:x1
N	1ШУ-X4:N	9	N
0222	ШУ-X98:1	10	TRM1:10
0223	ШУ-X98:2	N	TRM1:11

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W201 * — МКЭШ-2x0,75

=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W211 * — КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL02+GX02 (2ШМУ-2ДНМ)

	-X		
0219	2ШУ-X4:1	1	2ШМУ-SB2:1
0220	2ШУ-X4:2	2	2ШМУ-SB2:2
0221	2ШУ-X4:3	3	2ШМУ-SB3:4
0289	2ШУ-X4:4	4	2ШМУ-SB1:1
0222	2ШУ-X4:5	5	2ШМУ-SB1:2
0224	2ШУ-X4:6	6	2ШМУ-HL3:x1
0225	2ШУ-X4:7	7	2ШМУ-HL2:x1
0226	2ШУ-X4:8	8	2ШМУ-HL1:x1
N	2ШУ-X4:N	N	N

=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W221 * — КВВГнг(А)-LS-10x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 16

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ)

ШУ-X1		
1ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF1:1
1ШУ-X1:N	N	N
1ШУ-X1:PE	PE	PE

0198
N
PE

ШУ-X14		
1ШУ-X14:+24V	+24V	ШУ-FU2:
1ШУ-X14:1	1	ШУ-A900:I0.2
1ШУ-X14:2	2	ШУ-A900:I0.3
1ШУ-X14:3	3	ШУ-A900:I0.4
1ШУ-X14:4	4	ШУ-A900:I0.5
1ШУ-X14:5	5	ШУ-A900:I0.6
1ШУ-X14:6	6	ШУ-A900:I0.7
1ШУ-X14:7	7	ШУ-A900:I1.0

0042
0030
0031
0032
0033
0034
0035
0036

ШУ-X15		
1ШУ-X15:1	1	ШУ-R3.1:9
1ШУ-X15:2	2	ШУ-R3.1:5
1ШУ-X15:3	3	ШУ-R4.1:5

0046 (0189)
0047 (0118)
0048 (0116)

ШУ-X2		
2ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF2:1
2ШУ-X1:N	N	N
2ШУ-X1:PE	PE	PE

0298
N
PE

ШУ-X24		
2ШУ-X24:+24V	+24V	ШУ-FU3:
2ШУ-X24:1	1	ШУ-A900:I1.1
2ШУ-X24:2	2	ШУ-A900:I1.2
2ШУ-X24:3	3	ШУ-A900:I1.3
2ШУ-X24:4	4	ШУ-A900:I1.4
2ШУ-X24:5	5	ШУ-A900:I1.5
2ШУ-X24:6	6	ШУ-A920:I2.0
2ШУ-X24:7	7	ШУ-A920:I2.1

0043
0037
0038
0039
0040
0041
0076
0077

ШУ-X25		
2ШУ-X25:1	1	ШУ-R5.1:9
2ШУ-X25:2	2	ШУ-R5.1:5
2ШУ-X25:3	3	ШУ-R6.1:5

0051 (0289)
0052 (0218)
0053 (0216)

=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W321 * / КВВГнг(А)-LS-14x1,5

=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ) — 00LSL02-W311 * / КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 17

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ)

ШУ-X7			
0086	=00LSL02-CL001:	1	ШУ-A915:RA
+24 V	=00LSL02-CL001:	2	+24 V
PE	=00LSL02-CL001:	PE	PE
0087	=00LSL02-CL002:	3	ШУ-A915:RB
+24 V	=00LSL02-CL002:	4	+24 V
PE	=00LSL02-CL002:	PE	PE
		5	ШУ-A915:RC
		6	+24 V
		PE	PE
0089	=00LSL02-CL003:	7	ШУ-A915:RD
+24 V	=00LSL02-CL003:	8	+24 V
PE	=00LSL02-CL003:	PE	PE

ШУ-X8			
		+24V	ШУ-T2:+24
-24 V	=00LSL02-CF001:	-24V	ШУ-T2:-24
		+24V	ШУ-T3:+24
-24 V	=00LSL02-CF002:	-24V	ШУ-T3:-24

ШУ-X10			
0012	=00LSL02-CF001:	1	ШУ-A930:RA
+24 V	=00LSL02-CF001:	2	+24 V
0013	=00LSL02-CF002:	3	ШУ-A930:RB
+24 V	=00LSL02-CF002:	4	+24 V

Датчик уровня 1

=00LSL02-CL001

-		0086
+		+24 V
PE		PE

Датчик уровня 2

=00LSL02-CL002

-		0087
+		+24 V
PE		PE

Датчик уровня 3

=00LSL02-CL003

-		0089
+		+24 V
PE		PE

Датчик расхода 1

=00LSL02-CF001

4...20 мА	+24В	+24В	
	I out(+)	0012	
	GND (-)	-24В	
24VDC	+24В	+24В	
	-24В	-24В	

Датчик расхода 2

=00LSL02-CF002

4...20 мА	+24В	+24В	
	I out(+)	0013	
	GND (-)	-24В	
24VDC	+24В	+24В	
	-24В	-24В	

00LSL02-W123 *
МКЭШ-7x0,35

00LSL02-W113 *
МКЭШ-7x0,35

00LSL02-W103 *
PVC-6x0,14

00LSL02-W102 *
PVC-6x0,14

00LSL02-W101 *
PVC-6x0,14

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 18

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ)

ШУ-X11		
0073 -KK1:T1	T1	ШУ-FU4:
0074 -KK1:T2	T2	ШУ-A920:I2.6
0090 -KK1:S1	S1	ШУ-A917:0
0091 -KK1:S2	S2	ШУ-A917:MAX

ШУ-X21		
0073 -KK2:T1	T1	ШУ-FU4:
0075 -KK2:T2	T2	ШУ-A920:I2.7
0092 -KK2:S1	S1	ШУ-A927:0
0093 -KK2:S2	S2	ШУ-A927:MAX

Клеммник контрольных кабелей №2

-KK2

T1
T2
S1
S2

00LSL02-W122 *
КВВГнг(A)-LS-14x1,5

00LSL02-W22 *
H07RN-F-4x1,5

=00LSL02-AP002

Датчики насоса 2

T1
T2
S1
S2

Клеммник контрольных кабелей №1

-KK1

T1
T2
S1
S2

00LSL02-W112 *
КВВГнг(A)-LS-14x1,5

00LSL02-W12 *
H07RN-F-4x1,5

=00LSL02-AP001

Датчики насоса 1

T1
T2
S1
S2

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 19

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа мокрой потерны =00LSL02 (2ДНМ)

=00LSL02+GH03 (ШУ-2ДНМ)

ШУ-X5		
1ШУ-X5.1:1	+24V	ШУ-FU1:
1ШУ-X5.1:2	0	-24 V
1ШУ-X5.1:3	A	ШУ-A900:A(3)
1ШУ-X5.1:4	B	ШУ-A900:B(8)
1ШУ-X5.1:5	PE	PE

0065, 0, 0066, 0067, PE

ШУ-X6		
A50:B2	1(B)	ШУ-A910:3
A50:A2	2(A)	ШУ-A910:8
PE	PE	PE

0068, 0069

ШУ-X9		
-XT20:8	1	ШУ-A920:
-XT20:9	2	ШУ-A920:

K0122-11, K0122-14

ШУ-X16		
-XT10:45	1	ШУ-R8:13
-XT10:43	2	ШУ-R8:14
	3	ШУ-R9:12
-XT10:46	4	ШУ-R9:8

0271 (3P24-62), 0272 (K1376), 0262 (K1377)

ШУ-X42		
-Q11	L1	ШУ-SF4:1
N	N	ШУ-SF4:3
PE	PE	PE

0291, 0292, PE

ШУ-X98		
1ШМУ-X9:9	1	ШУ-A900:
1ШМУ-X9:10	2	ШУ-A900:

0222, 0223

=00LSL02+GX01 (1ШМУ-2ДНМ)	00LSL02-W201 * МКЭШ-2x0,75
=00LSL02+GH02 (2ШУ-2ДНМ) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-38 ВВГнг(А)-LS-3x2,5
Распределительный пункт =BGA+GH203 (-Q25) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH203-35 ВВГнг(А)-LS-3x6
=00CKC00+GH03. АСУ ТП. УСО2 Водоприемника	00LSL02-W401 КВВГЭнг(А)-LS-5x1,5
=00CKC00+GH03. АСУ ТП. УСО2 Водоприемника	00LSL02-W402 КВВГЭнг(А)-LS-4x1,5
=00CKC00+GH03. АСУ ТП. УСО2 Водоприемника (Profibus-DP) (Кабельный журнал черт.1834-26-1316 (P61.2013.13.011 C1 л.4)	00CKC00-W801 6XV1830-0EH10
=00LSL02+GH01 (1ШУ-2ДНМ)	00LSL02-W411 * МКЭШ-5x0,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

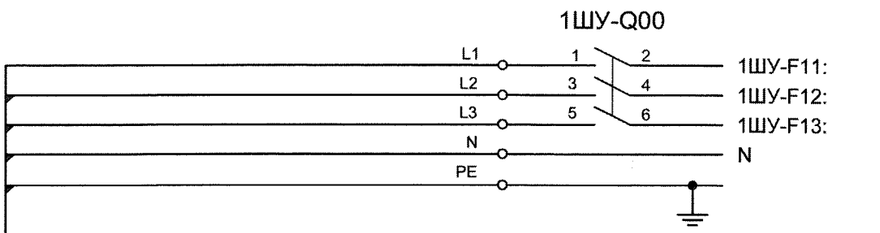
1834-26-1804

Лист 20

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

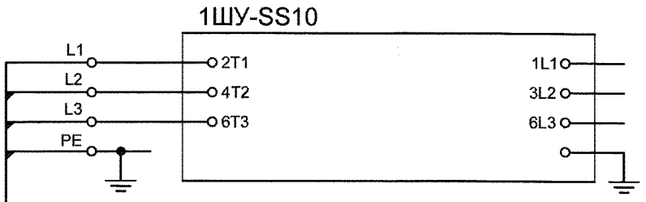
=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП)



1ШУ-X12		
0190 -Q15	L	1ШУ-SF3:1
0191 N	N	1ШУ-SF3:3
PE PE	PE	PE

1ШУ-X5.1		
0065 ШУ-X5:+24V	1	1ШУ-SS10:
0 ШУ-X5:0	2	1ШУ-SS10:
0066 ШУ-X5:A	3	1ШУ-SS10:
0067 ШУ-X5:B	4	1ШУ-SS10:
PE ШУ-X5:PE	5	1ШУ-SS10:

1ШУ-X5.2		
+24V 2ШУ-X5.1:1	1	1ШУ-SS10:
0 2ШУ-X5.1:2	2	1ШУ-SS10:
A 2ШУ-X5.1:3	3	1ШУ-SS10:
B 2ШУ-X5.1:4	4	1ШУ-SS10:
PE 2ШУ-X5.1:5	5	1ШУ-SS10:



Клеммник силовых и контрольных кабелей №1 -КСК1	00LSL03-W111 * ВВГнг(А)-LS-4x25
=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП)	00LSL03-W412 * МКЭШ-5x0,5
=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП)	00LSL03-W411 * МКЭШ-5x0,5
Распределительный пункт =BGA+GH103 (-Q15) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH103-15 ВВГнг(А)-LS-3x10
Распределительный пункт =BGA+GH11 (-Q6) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH11-7 ВВГнг(А)-LS-5x25

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 21

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП)

	1ШУ-X1		
0198	ШУ-X1:L1	L1	1ШУ-SF4:2
N1	ШУ-X1:N	N	N
PE	ШУ-X1:PE	PE	PE

	1ШУ-X14		
0042	ШУ-X14:+24V	+24V	1ШУ-S1.3:14
0030	ШУ-X14:1	1	1ШУ-S1.3:13
0031	ШУ-X14:2	2	1ШУ-S1.6:23
0032	ШУ-X14:3	3	1ШУ-R2.4:8
0033	ШУ-X14:4	4	1ШУ-R4.4:8
0034	ШУ-X14:5	5	1ШУ-SEL1:3
0035	ШУ-X14:6	6	1ШУ-R6.4:8
0036	ШУ-X14:7	7	1ШУ-R3.4:8

	1ШУ-X15		
0189 (0046)	ШУ-X15:1	1	1ШУ-SF1:2
0118 (0047)	ШУ-X15:2	2	1ШУ-S1:13 (A)
0116 (0048)	ШУ-X15:3	3	1ШУ-R5:A1

	1ШУ-X4		
0119	1ШМУ-X:1	1	1ШУ-SB11:2
0120	1ШМУ-X:2	2	1ШУ-R1.3:11
0121	1ШМУ-X:3	3	1ШУ-R2.2:6
0189	1ШМУ-X:4	4	1ШУ-SF1:2
0122	1ШМУ-X:5	5	1ШУ-R4:A1
0124	1ШМУ-X:6	6	1ШУ-S1:24 (A)
0125	1ШМУ-X:7	7	1ШУ-S1:24 (P)
0126	1ШМУ-X:8	8	1ШУ-R5.4:8
N	1ШМУ-X:N	N	N

=00LSL03+GX01 (1ШМУ-2ДНП) — 00LSL03-W211 * / КВВГнг(А)-LS-10х1,5

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W311 * / КВВГнг(А)-LS-14х1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		08.15

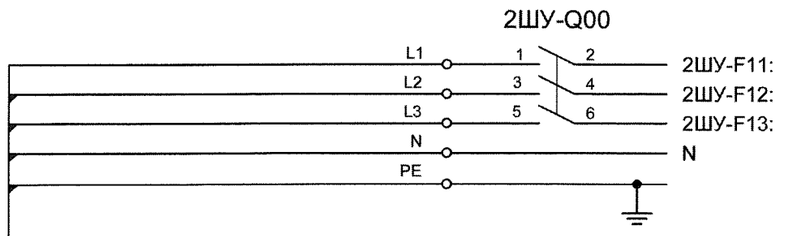
1834-26-1804

Лист 22

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

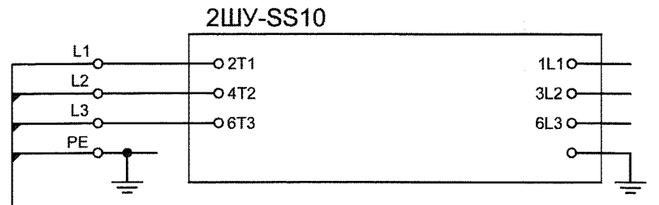
=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП)



2ШУ-X22		
0290 -Q16	L	2ШУ-SF3:1
0291 N	N	2ШУ-SF3:3
PE PE	PE	PE

2ШУ-X5.1		
+24V 1ШУ-X5.2:1	1	2ШУ-SS10:
0 1ШУ-X5.2:2	2	2ШУ-SS10:
A 1ШУ-X5.2:3	3	2ШУ-SS10:
B 1ШУ-X5.2:4	4	2ШУ-SS10:
PE 1ШУ-X5.2:5	5	2ШУ-SS10:

2ШУ-X5.2		
	1	2ШУ-SS10:
	2	2ШУ-SS10:
	3	2ШУ-SS10:
	4	2ШУ-SS10:
	5	2ШУ-SS10:



Клеммник силовых и контрольных кабелей №2 -КСК2 — 00LSL03-W121 * / ВВГнг(А)-LS-4х25

=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W412 * / МКЭШ-5х0,5

Распределительный пункт =BGA+GH103 (-Q16) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4) — 26GH103-16 / ВВГнг(А)-LS-3х10

Распределительный пункт =BGA+GH21 (-Q6) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4) — 26GH21-7 / ВВГнг(А)-LS-5х25

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 23

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП)

	2ШУ-X1		
0298	ШУ-X2:L1	L1	2ШУ-SF4:2
N	ШУ-X2:N	N	N
PE	ШУ-X2:PE	PE	PE

	2ШУ-X24		
0043	ШУ-X24:+24V	+24V	2ШУ-S1.3:14
0037	ШУ-X24:1	1	2ШУ-S1.3:13
0038	ШУ-X24:2	2	2ШУ-S1.6:23
0039	ШУ-X24:3	3	2ШУ-R2.4:8
0040	ШУ-X24:4	4	2ШУ-R4.4:8
0041	ШУ-X24:5	5	2ШУ-SEL1:3
0076	ШУ-X24:6	6	2ШУ-R6.4:8
0077	ШУ-X24:7	7	2ШУ-R3.4:8

	2ШУ-X25		
0289 (0051)	ШУ-X25:1	1	2ШУ-SF1:2
0218 (0052)	ШУ-X25:2	2	2ШУ-S1:13 (A)
0216 (0053)	ШУ-X25:3	3	2ШУ-R5:A1

	2ШУ-X4		
0219	2ШМУ-X:1	1	2ШУ-SB11:2
0220	2ШМУ-X:2	2	2ШУ-R1.3:11
0221	2ШМУ-X:3	3	2ШУ-R2.2:6
0289	2ШМУ-X:4	4	2ШУ-SF1:2
0222	2ШМУ-X:5	5	2ШУ-R4:A1
0224	2ШМУ-X:6	6	2ШУ-S1:24 (A)
0225	2ШМУ-X:7	7	2ШУ-S1:24 (P)
0226	2ШМУ-X:8	8	2ШУ-R5.4:8
N	2ШМУ-X:N	N	N

=00LSL03+GX02 (2ШМУ-2ДНП) — 00LSL03-W221 * / КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W321 * / КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 24

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GX01 (1ШМУ-2ДНП)

	-X		
0119	1ШУ-X4:1	1	1ШМУ-SB2:1
0120	1ШУ-X4:2	2	1ШМУ-SB2:2
0121	1ШУ-X4:3	3	1ШМУ-SB3:4
0189	1ШУ-X4:4	4	1ШМУ-SB1:1
0122	1ШУ-X4:5	5	1ШМУ-SB1:2
0124	1ШУ-X4:6	6	1ШМУ-HL3:x1
0125	1ШУ-X4:7	7	1ШМУ-HL2:x1
0126	1ШУ-X4:8	8	1ШМУ-HL1:x1
N	1ШУ-X4:N	9	N
0222	ШУ-X98:1	10	TRM1:10
0223	ШУ-X98:2	N	TRM1:11

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W201 * КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W211 * КВВГнг(А)-LS-10x1,5

=00LSL03+GX02 (2ШМУ-2ДНП)

	-X		
0219	2ШУ-X4:1	1	2ШМУ-SB2:1
0220	2ШУ-X4:2	2	2ШМУ-SB2:2
0221	2ШУ-X4:3	3	2ШМУ-SB3:4
0289	2ШУ-X4:4	4	2ШМУ-SB1:1
0222	2ШУ-X4:5	5	2ШМУ-SB1:2
0224	2ШУ-X4:6	6	2ШМУ-HL3:x1
0225	2ШУ-X4:7	7	2ШМУ-HL2:x1
0226	2ШУ-X4:8	8	2ШМУ-HL1:x1
N	2ШУ-X4:N	N	N

=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W221 * КВВГнг(А)-LS-10x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 25

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП)

	ШУ-X1		
0198	1ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF1:1
N	1ШУ-X1:N	N	N
PE	1ШУ-X1:PE	PE	PE

	ШУ-X14		
0042	1ШУ-X14:+24V	+24V	ШУ-FU2:
0030	1ШУ-X14:1	1	ШУ-A900:I0.2
0031	1ШУ-X14:2	2	ШУ-A900:I0.3
0032	1ШУ-X14:3	3	ШУ-A900:I0.4
0033	1ШУ-X14:4	4	ШУ-A900:I0.5
0034	1ШУ-X14:5	5	ШУ-A900:I0.6
0035	1ШУ-X14:6	6	ШУ-A900:I0.7
0036	1ШУ-X14:7	7	ШУ-A900:I1.0

	ШУ-X15		
0046 (0189)	1ШУ-X15:1	1	ШУ-R3.1:9
0047 (0118)	1ШУ-X15:2	2	ШУ-R3.1:5
0048 (0116)	1ШУ-X15:3	3	ШУ-R4.1:5

	ШУ-X2		
0298	2ШУ-X1:L1	L1	ШУ-SF2:1
N	2ШУ-X1:N	N	N
PE	2ШУ-X1:PE	PE	PE

	ШУ-X24		
0043	2ШУ-X24:+24V	+24V	ШУ-FU3:
0037	2ШУ-X24:1	1	ШУ-A900:I1.1
0038	2ШУ-X24:2	2	ШУ-A900:I1.2
0039	2ШУ-X24:3	3	ШУ-A900:I1.3
0040	2ШУ-X24:4	4	ШУ-A900:I1.4
0041	2ШУ-X24:5	5	ШУ-A900:I1.5
0076	2ШУ-X24:6	6	ШУ-A920:I2.0
0077	2ШУ-X24:7	7	ШУ-A920:I2.1

	ШУ-X25		
0051 (0289)	2ШУ-X25:1	1	ШУ-R5.1:9
0052 (0218)	2ШУ-X25:2	2	ШУ-R5.1:5
0053 (0216)	2ШУ-X25:3	3	ШУ-R6.1:5

=00LSL03+GH02 (2ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W321 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП) — 00LSL03-W311 * КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 26

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП)

ШУ-X7		
-КСК1:1	1	ШУ-FU5:
-КСК1:2	2	ШУ-A920:I2.2
-КСК1:3	3	
-КСК1:4	4	ШУ-FU5:
-КСК1:5	5	ШУ-A920:I2.3
-КСК1:6	6	
-КСК2:1	7	ШУ-FU5:
-КСК2:2	8	ШУ-A920:I2.4
-КСК2:3	9	
	10	
	11	
	12	

0075, 0076, 0075, 0077, 0075, 0078

ШУ-X11		
-КСК1:T1	T1	ШУ-FU6:
-КСК1:T2	T2	ШУ-A920:I2.6
-КСК1:S1	S1	ШУ-A917:0
-КСК1:S2	S2	ШУ-A917:MAX

0100, 0101, 0061, 0062

ШУ-X21		
-КСК2:T1	T1	ШУ-FU6:
-КСК2:T2	T2	ШУ-A920:I2.7
-КСК2:S1	S1	ШУ-A927:0
-КСК2:S2	S2	ШУ-A927:MAX

0100, 0102, 0063, 0064

Датчик расхода 1

=00LSL03-CF001

4...20 мА	+24В	+24В
	I out(+)	0093
	GND (-)	-24В
24VDC	+24В	+24В
	-24В	-24В

ШУ-X8		
	+24V	ШУ-T2:+24
=00LSL03-CF001:	-24V	ШУ-T2:-24
	+24V	ШУ-T3:+24
=00LSL03-CF002:	-24V	ШУ-T3:-24

-24 V, -24 V

Датчик расхода 2

=00LSL03-CF002

4...20 мА	+24В	+24В
	I out(+)	0094
	GND (-)	-24В
24VDC	+24В	+24В
	-24В	-24В

ШУ-X10		
=00LSL03-CF001:	1	ШУ-A915:RA
=00LSL03-CF001:	2	+24 V
=00LSL03-CF002:	3	ШУ-A915:RB
=00LSL03-CF002:	4	+24 V
	5	ШУ-A915:RC
	6	+24 V
	PE	PE
00LSL03-CL004:	7	ШУ-A915:RD
00LSL03-CL004:	8	+24 V
00LSL03-CL004:	PE	PE

0093, +24 V, 0094, +24 V, 0096, +24 V, PE

Датчик уровня

=00LSL03-CL004

-	○	0096
+	○	+24 V
PE	○	PE

00LSL03-W101 *
PVC-6x0,14

00LSL03-W123 *
МКЭШ-7x0,35

00LSL03-W113 *
МКЭШ-7x0,35

Клеммник силовых и контрольных кабелей №2 -КСК2 — 00LSL03-W122*
КВВГнг(А)-LS-14x1,5

Клеммник силовых и контрольных кабелей №1 -КСК1 — 00LSL03-W112 *
КВВГнг(А)-LS-14x1,5

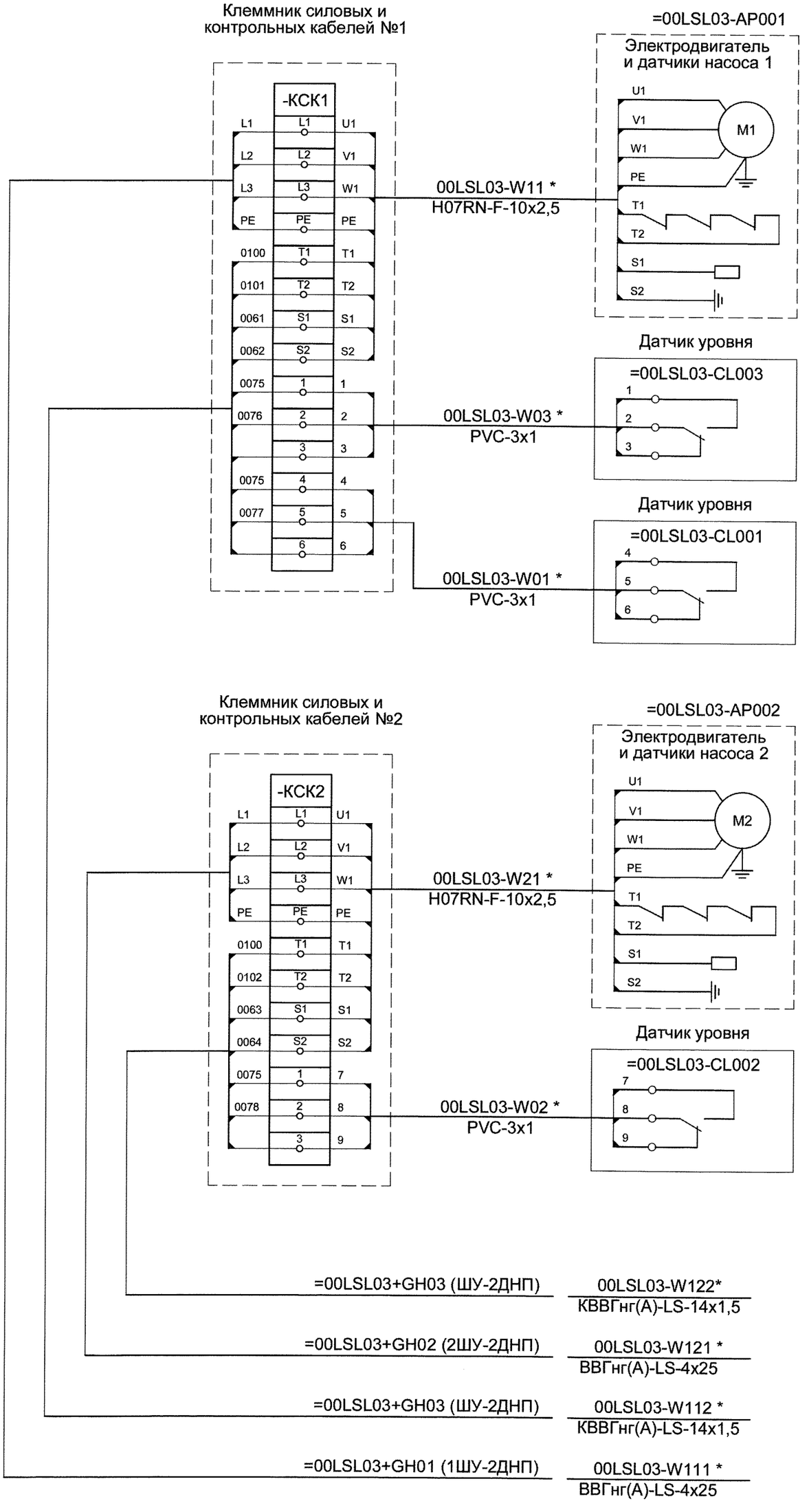
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 27

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)



Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 28

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
592989	29.05.12	

Система откачки дренажа сухой потерны =00LSL03 (2ДНП)

=00LSL03+GH03 (ШУ-2ДНП)

ШУ-X5		
1ШУ-X5.1:1	+24V	ШУ-FU1:
1ШУ-X5.1:2	0	-24 V
1ШУ-X5.1:3	A	ШУ-A900:A(3)
1ШУ-X5.1:4	B	ШУ-A900:B(8)
1ШУ-X5.1:5	PE	PE

0065, 0, 0066, 0067, PE

ШУ-X6		
A52:B2	1(B)	ШУ-A910:3
A52:A2	2(A)	ШУ-A910:8
PE	PE	PE

0068, 0069

ШУ-X9		
-XT21:8	1	ШУ-A920:
-XT21:9	2	ШУ-A920:

K0102-11, K0102-14

ШУ-X16		
-XT13:24	1	ШУ-R8:13
-XT13:22	2	ШУ-R8:14
	3	ШУ-R9:9
-XT13:25	4	ШУ-R9:5

0271 (4P24-62), 0272 (K1267), 0262 (K1270)

ШУ-X42		
-Q17	L1	ШУ-SF4:1
N	N	ШУ-SF4:3
PE	PE	PE

0291, 0292, PE

ШУ-X98		
1ШМУ-X9:9	1	ШУ-A900:
1ШМУ-X9:10	2	ШУ-A900:

0222, 0223

=00LSL03+GX01 (1ШМУ-2ДНП)	00LSL03-W201 * / МКЭШ-2x0,75
Распределительный пункт =BGA+GH103 (-Q17) (Кабельный журнал №1834-25-1206 изм.4)	26GH103-17 / ВВГнг(А)-LS-3x10
=00СКС00+GH02. АСУ ТП. УСО1 Водоприемника	00LSL03-W401 / КВВГЭнг(А)-LS-5x1,5
=00СКС00+GH02. АСУ ТП. УСО1 Водоприемника (резерв)	00LSL03-W402 / КВВГЭнг(А)-LS-4x1,5
=00СКС00+GH01. АСУ ТП. ПТК Водоприемника (Profibus-DP) (Кабельный журнал черт.1834-26-1316 (Р61.2013.13.011 С1 л.2)	00СКС00-W802 / 6XV1830-0EH10
=00LSL03+GH01 (1ШУ-2ДНП)	00LSL03-W411 * / МКЭШ-5x0,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
1	-	нов	725-14		

1834-26-1804

Лист 29