Перечень шкафов:
=00GQA01+GH01 - Шкаф управления насосной установкой №1 (Multilift MD 15.3.4) перекачки бытовых стоков из зд. ГАЭС в СПК
=00GQA01+GH02 - Шкаф управления насосной установкой №2 (Multilift MD 32.3.2) перекачки бытовых стоков из зд. ГАЭС в СПК
=00GQA01+GH03 - Шкаф управления насосной установкой №3 (Multilift MD 32.3.2) перекачки бытовых стоков из зд. ГАЭС в СПК
+00CKA05 - ПТК НС
=BJA+GH105 - Распределительный пункт 0,4кВ
=BHC+GH102, =BHC+GH202 - Распределительные пункты 0,4кВ
=BHB+GH108, =BHB+GH208 - Распределительные пункты 0,4кВ

Примечания:

1. Данный чертеж выполнен в соответствии с поз. Б.6.393 Календарного плана по Д/С № 30 к Договору № 6630.
2. Привязка выходных дискретных сигналов к клеммам ПТК НС будет сделана на этапе разработки рабочей документации по данному ПТК.
3. Кабели, отмеченные знаком *, входят в объем поставки Поставщика оборудования.

Согласовано

Взам. инв.N

Подпись и дата 20.12.13

Инв. N подл. 647103

0 005006 471038

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Рыжова			20.12
Проверил		Васильева			20.12
Нач.отдела		Обысова			20.12
Н.контроль		Габышева			20.12
Утв. ГИП		Александров			20.12

1834-26-1827

Загорская ГАЭС-2 на р.Кунье

Здание ГАЭС

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Система бытовой канализации. Кабельные связи.

ОАО "Институт Гидропроект"
г. Москва ОЭТО 2013

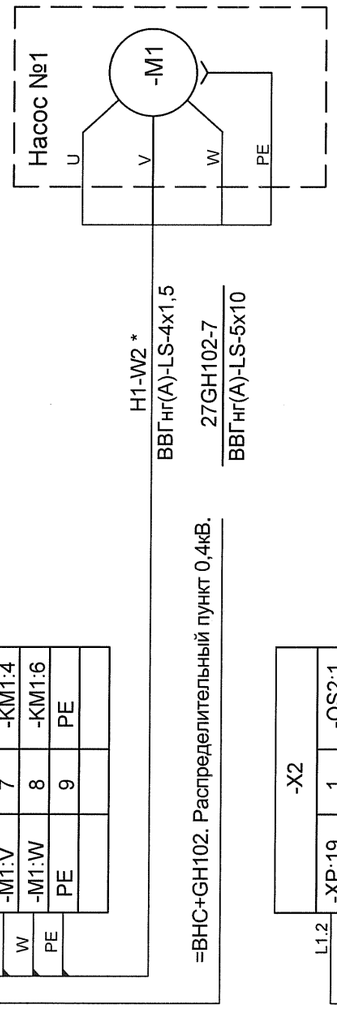
Номер чертежа	Изменение	Название	Лист
1834-26-1827		Здание ГАЭС. Система бытовой канализации. Кабельные связи.	1
		Перечень чертежей	2
		=00GQA01+GH01. Шкаф управления насосной установкой №1. Кабельные связи.	3
		=00GQA01+GH02. Шкаф управления насосной установкой №2. Кабельные связи.	4
		=00GQA01+GH03. Шкаф управления насосной установкой №3. Кабельные связи.	5

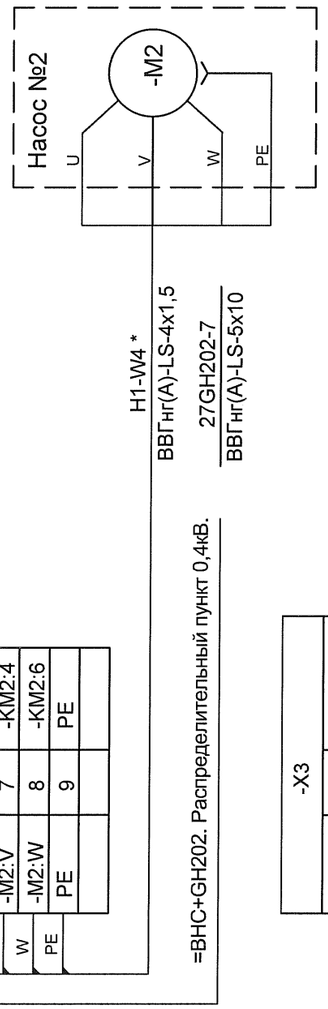
Взам. инв.N

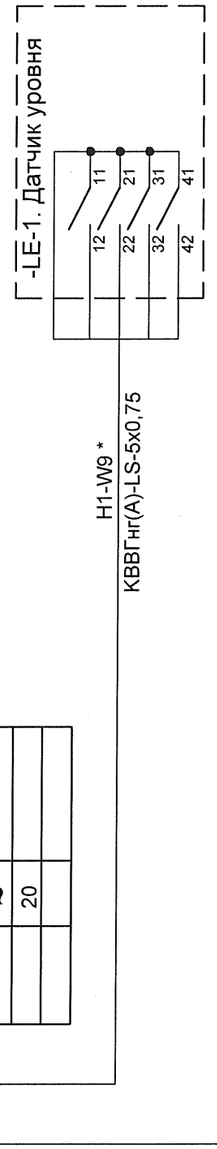
Подпись и дата

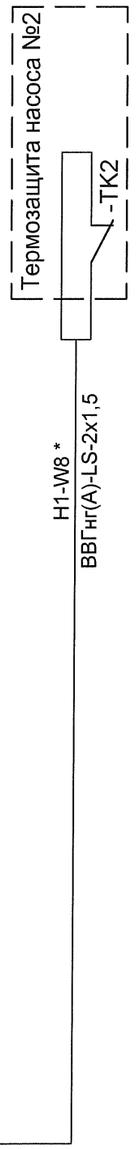
Инв. N подл. 647103

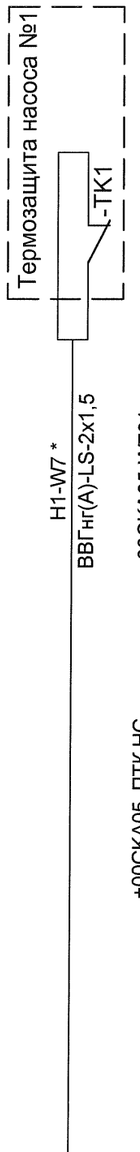
Изм	Лист	N° докум.	Подпись	Дата	1834-26-1827	Лист 2











00СКА05-W701
FTP, Cat 5e, 4pair(701-014)

00GQA01-W401
КВВГЭнг(A)-LS-4x1,5

+00СКА05. ПТК НС.

+00СКА05. ПТК НС.

Шкаф управления =00GQA01+GH01

-X1		
L1.1	-XP:19	1	-QS1:1
L2.1	-XP:20	2	-QS1:3
L3.1	-XP:21	3	-QS1:5
N.1	N	4	N
PE	PE	5	PE
U	-M1:U	6	-KM1:2
V	-M1:V	7	-KM1:4
W	-M1:W	8	-KM1:6
PE	PE	9	PE

-X2		
L1.2	-XP:19	1	-QS2:1
L2.2	-XP:20	2	-QS2:3
L3.2	-XP:21	3	-QS2:5
N.2	N	4	N
PE	PE	5	PE
U	-M2:U	6	-KM2:2
V	-M2:V	7	-KM2:4
W	-M2:W	8	-KM2:6
PE	PE	9	PE

-X3		
	1	-A1:NO12
	2	-A1:C12
	3	-PCOS004850:1
-XT80:1	4	-PCOS004850:2+
-XT80:2	5	-PCOS004850:3-
-TK1:	6	G
-TK1:	7	-A1:ID1
-TK2:	8	G
-TK2:	9	-A1:ID2
-LE-1:11	10	G
-LE-1:12	11	-A1:ID3
-LE-1:22	12	-A1:ID4
-LE-1:32	13	-A1:ID5
-LE-1:42	14	-A1:ID6
		~
		20

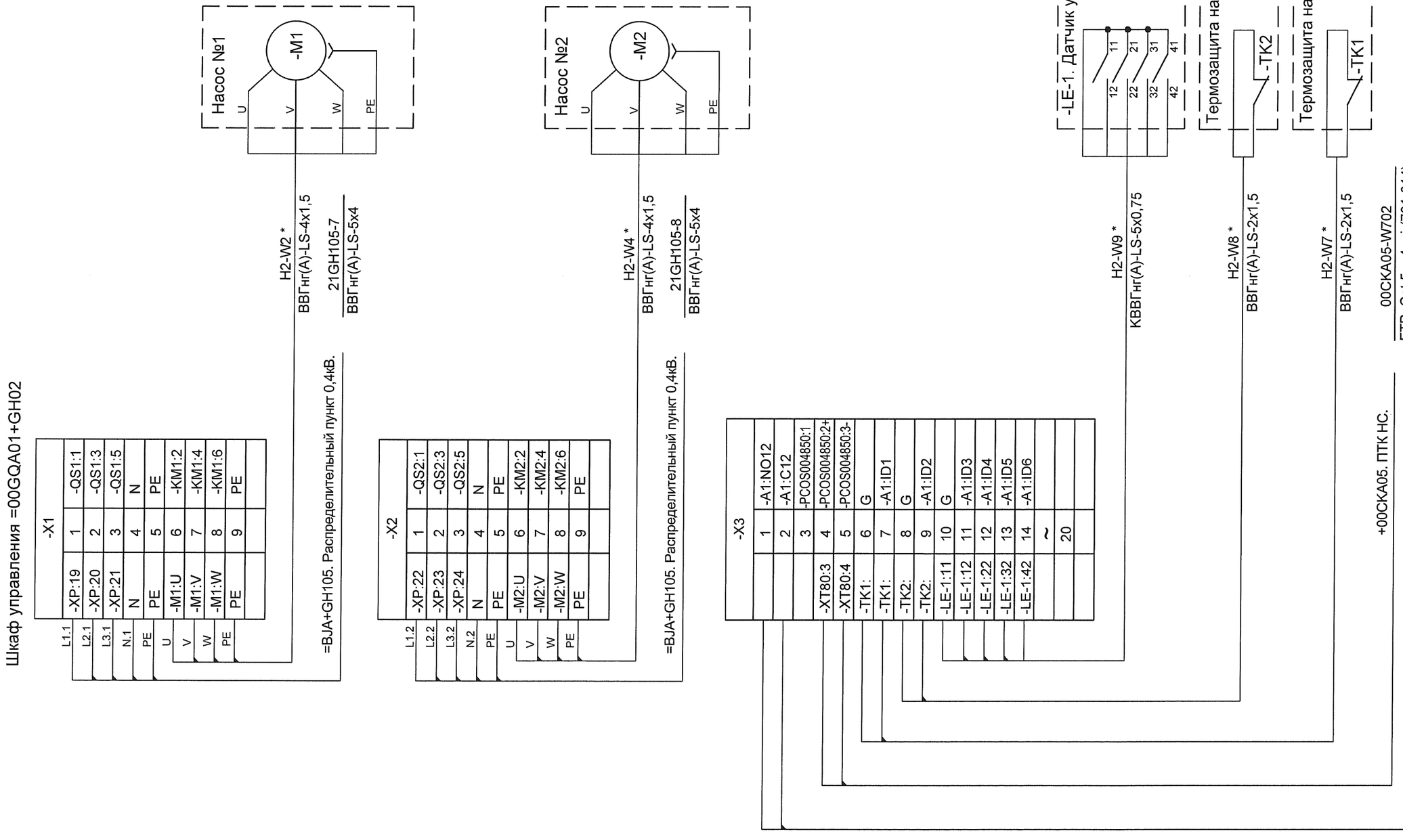
=00GQA01+GH01. Шкаф управления насосной установкой №1

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
647103		

Изм	Лист	N° докум.	Подпись	Дата

1834-26-1827

Лист 3



=00GQA01+GH02. Шкаф управления насосной установкой №2

Изм	Лист	N° докум.	Подпись	Дата	1834-26-1827	Лист 4

Инв. N подл. 647103 | Подпись и дата | Взам. инв.N

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв.N
647103		

Шкаф управления =00GQA01+GH03

	-X1		
L1.1	-XP:40	1	-QS1:1
L2.1	-XP:41	2	-QS1:3
L3.1	-XP:42	3	-QS1:5
N.1	N	4	N
PE	PE	5	PE
U	-M1:U	6	-KM1:2
V	-M1:V	7	-KM1:4
W	-M1:W	8	-KM1:6
PE	PE	9	PE

=ВНВ+GH108. Распределительный пункт 0,4кВ.

H3-W2 *
ВВГнг(А)-LS-4x1,5

24GH108-14
ВВГнг(А)-LS-5x6

Насос №1
U
V
W
PE
-M1

	-X2		
L1.2	-XP:49	1	-QS2:1
L2.2	-XP:50	2	-QS2:3
L3.2	-XP:51	3	-QS2:5
N.2	N	4	N
PE	PE	5	PE
U	-M2:U	6	-KM2:2
V	-M2:V	7	-KM2:4
W	-M2:W	8	-KM2:6
PE	PE	9	PE

=ВНВ+GH208. Распределительный пункт 0,4кВ. .

H3-W4 *
ВВГнг(А)-LS-4x1,5

24GH208-17
ВВГнг(А)-LS-5x10

Насос №2
U
V
W
PE
-M2

	-X3	
	1	-A1:NO12
	2	-A1:C12
	3	-PCOS004850:1
-XT80:5	4	-PCOS004850:2+
-XT80:6	5	-PCOS004850:3-
-TK1:	6	G
-TK1:	7	-A1:ID1
-TK2:	8	G
-TK2:	9	-A1:ID2
-LE-1:11	10	G
-LE-1:12	11	-A1:ID3
-LE-1:22	12	-A1:ID4
-LE-1:32	13	-A1:ID5
-LE-1:42	14	-A1:ID6
	~	
	20	

H3-W9 *
КВВГнг(А)-LS-5x0,75

-LE-1. Датчик уровня
12 11
22 21
32 31
42 41

H3-W8 *
ВВГнг(А)-LS-2x1,5

Термозащита насоса №2
-TK2

H3-W7 *
ВВГнг(А)-LS-2x1,5

Термозащита насоса №1
-TK1

+00CKA05. ПТК НС.

00CKA05-W703
FTP, Cat 5e, 4pair(701-014)

+00CKA05. ПТК НС.

00GQA01-W403
КВВГЭнг(А)-LS-4x1,5

=00GQA01+GH03. Шкаф управления насосной установкой №3

Изм	Лист	N° докум.	Подпись	Дата

1834-26-1827

Лист 5