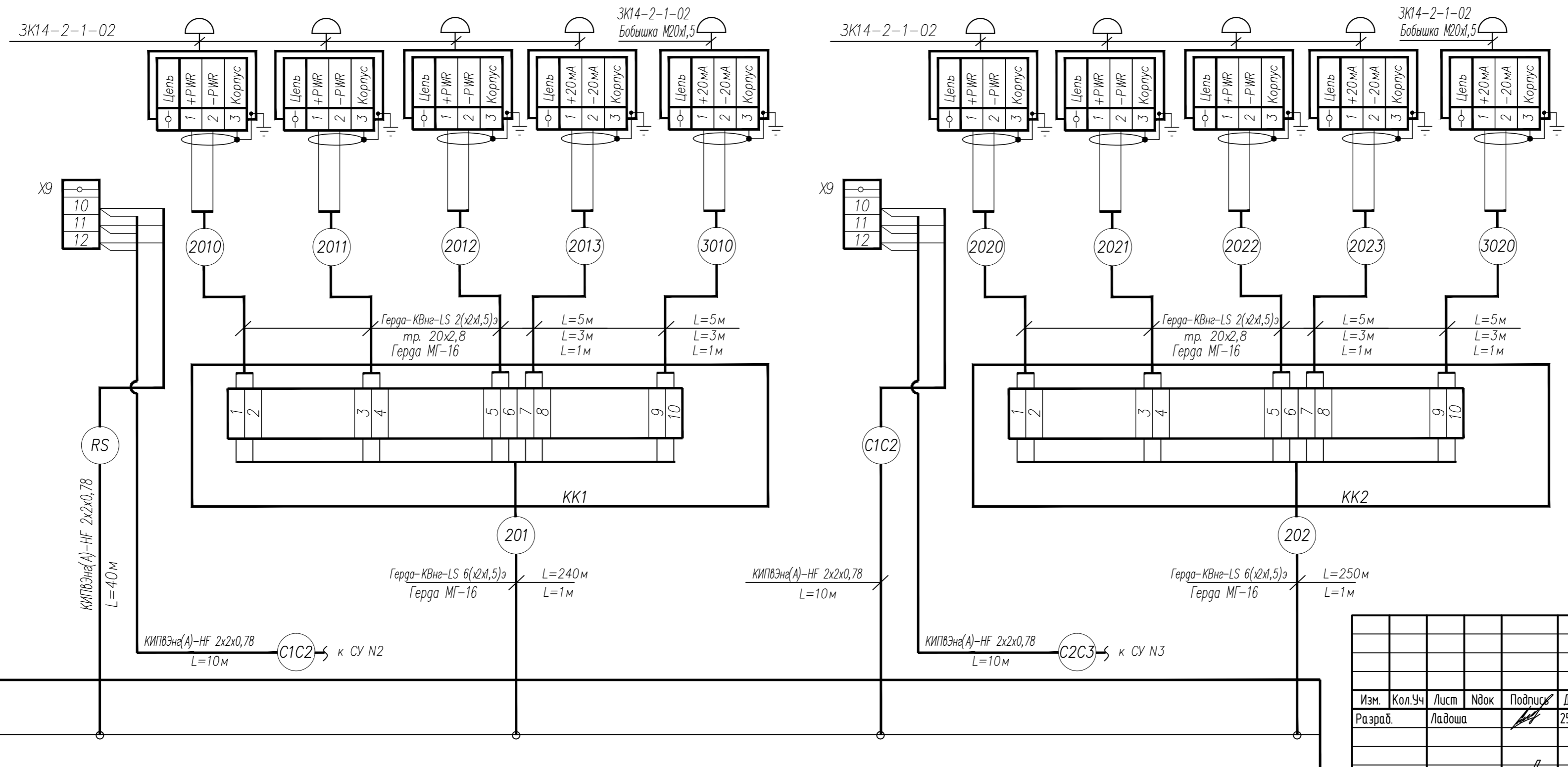


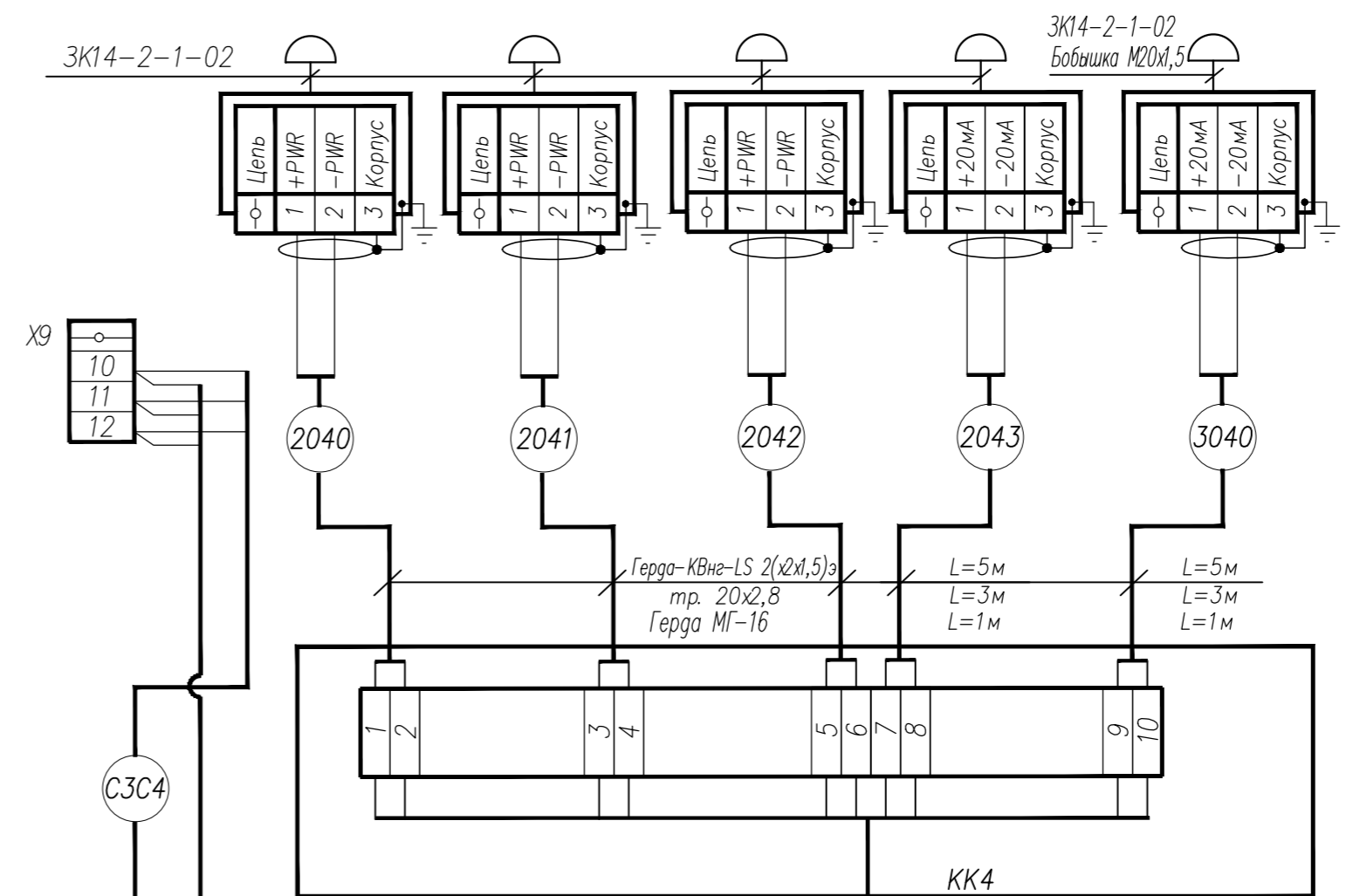
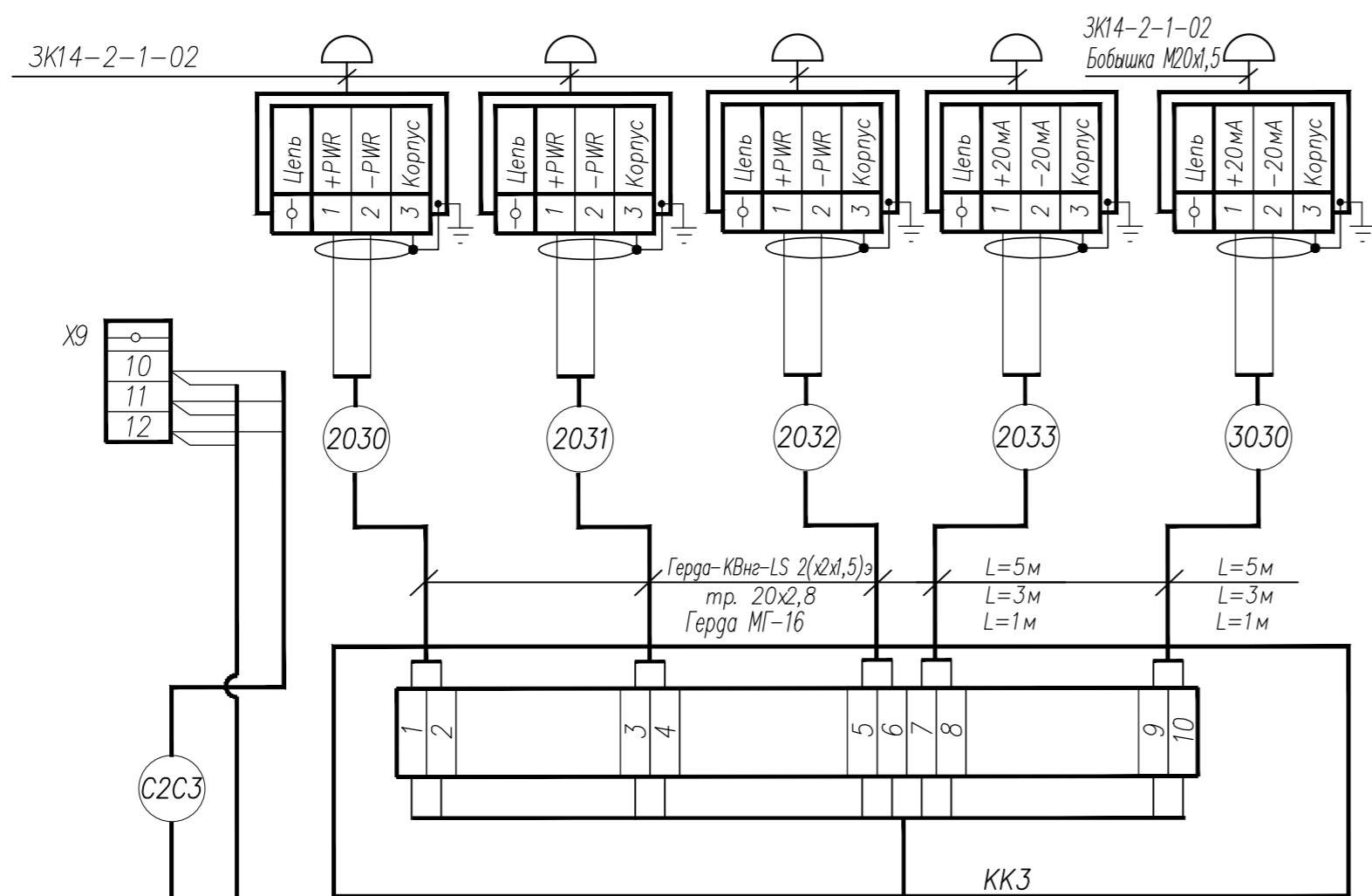
Наименование параметра, измеряемая среда и место установки датчика или отбора импульса	КТПН	Добывающая скважина с ЭЦН N1 (поз.1.7)					КТПН	Добывающая скважина с ЭЦН N2 (поз.1.8)				
		Давление (измерение)				Температура		Давление (измерение)				Температура
		на выкиде	межтрубное	буферное	затрубное			на выкиде	на выкиде	межтрубное	буферное	
Обозначение чертежа установки	-	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM4-1-2-95	-	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM4-1-2-95
Поз. обозначение	СУ N1	PT 2010	PT 2011	PT 2012	PT 2013	TT 3010	СУ N2	PT 2020	PT 2021	PT 2022	PT 2023	TT 3020
Тип прибора, механизма	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ТСМУ	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ТСМУ



Блок автоматики
(поз.7.1)
Контроллер кустовой

011/18-РЗ-АК					
Реконструкция кустовой площадки №3 Известинского месторождения					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата
Разраб.		Ладова			25.11.18
Куст скважин №3				Стадия	Лист
				Р	5.1
Н.контр.				Листов	
ГИП				5	
Нестерова				000 «НИИСПроект»	
Шкадинский				25.11.18	
				25.11.18	

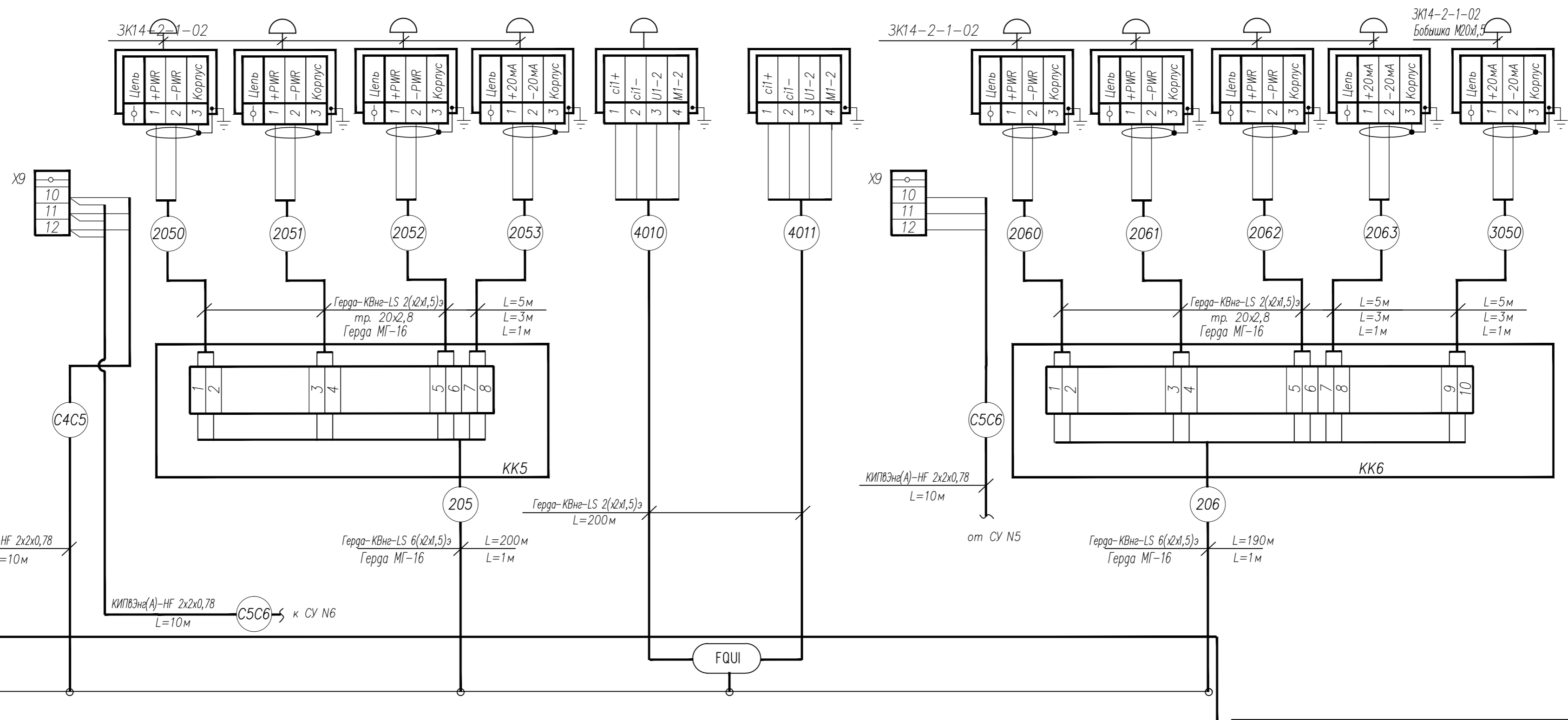
Наименование параметра, измеряемая среда и место установки датчика или отбора импульса	КТПН	Добывающая скважина с ЭЦН N3 (поз.1.9)					КТПН	Нагнетательная скважина с ЭЦН N1 (поз.2.2)				
		Управление насосом				Температура на выкиде		Управление насосом				Температура на выкиде
		на выкиде	межтрубное	буферное	затрубное			на выкиде	межтрубное	буферное	затрубное	
Обозначение чертежа установки	—	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM4-1-2-95	—	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM4-1-2-95
Поз. обозначение	СУ N3	РТ 2030	РТ 2031	РТ 2032	РТ 2033	ТТ 3030	СУ N4	РТ 2040	РТ 2041	РТ 2042	РТ 2043	ТТ 3040
Тип прибора, механизма	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ТСМУ	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ТСМУ



Блок автоматики
(поз.7.1)
Контроллер кустовой

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Наименование параметра, измеряемая среда и место установки датчика или отбора импульса	КТПН	Водозаборная скважина с ЭЦН N1 (поз.3.2)						Нагнетательная скважина с ЭЦН N2 (поз.2.3)					
		Управление насосом				Расход	Расход	Управление насосом				Температура	
		Давление (измерение)		Давление (измерение)				Давление (измерение)		Давление (измерение)			
Обозначение чертежа установки		на выкиде	на выкиде	в устье скв.	затрубное			на выкиде	межтрубное	буферное	затрубное	на выкиде	
Обозначение чертежа установки	-	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	-	-	-	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM14-2-1-03	TM4-1-2-95
Поз. обозначение	СУ N5	PT 2050	PT 2051	PT 2052	PT 2053	FT 4010	FT 4011	СУ N6	PT 2060	PT 2061	PT 2062	PT 2063	ТТ 3050
Тип прибора, механизма	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ДРС.М-50	ДРС.М-50	Электрон	Метран-55	Метран-55	Метран-55	Метран-55	ТСМУ



Согласовано

Взам. инв. №

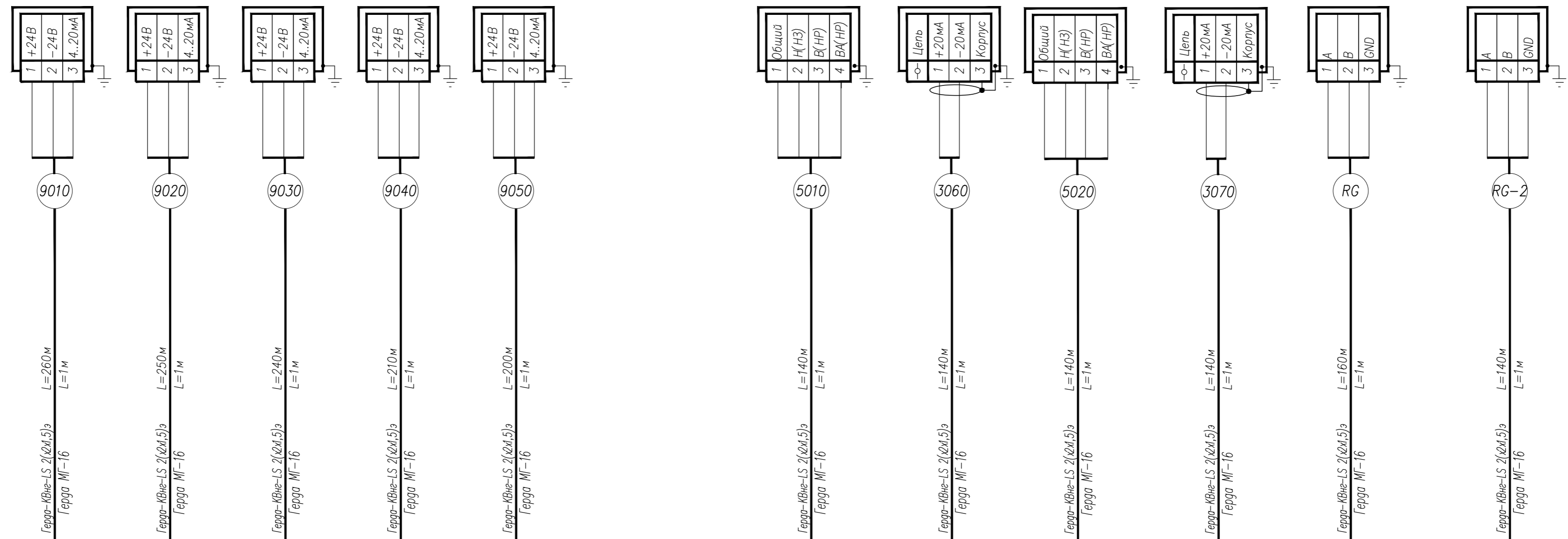
Подпись и дата

Инв. № подл.

Блок автоматики
(поз.7.1)
Контроллер кустовой

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата

Наименование параметра, измеряемая среда и место установки датчика или отбора импульса	Скважины с ЭЦН	Емкость Е-1		Емкость ЕП-1		УДР	АГЗУ-2
	Загазованность	Уровень	Температура	Уровень	Температура	Управление	Управление
Обозначение чертежа установки	-	-	-	-	-	-	-
Поз. обозначение	-	5010	3060	5020	3070	-	-
Тип прибора, механизма	СГОЭС	ПМП-052	ТСМУ	ПМП-052	ТСМУ	Шкаф УДР	Контроллер АГЗУ

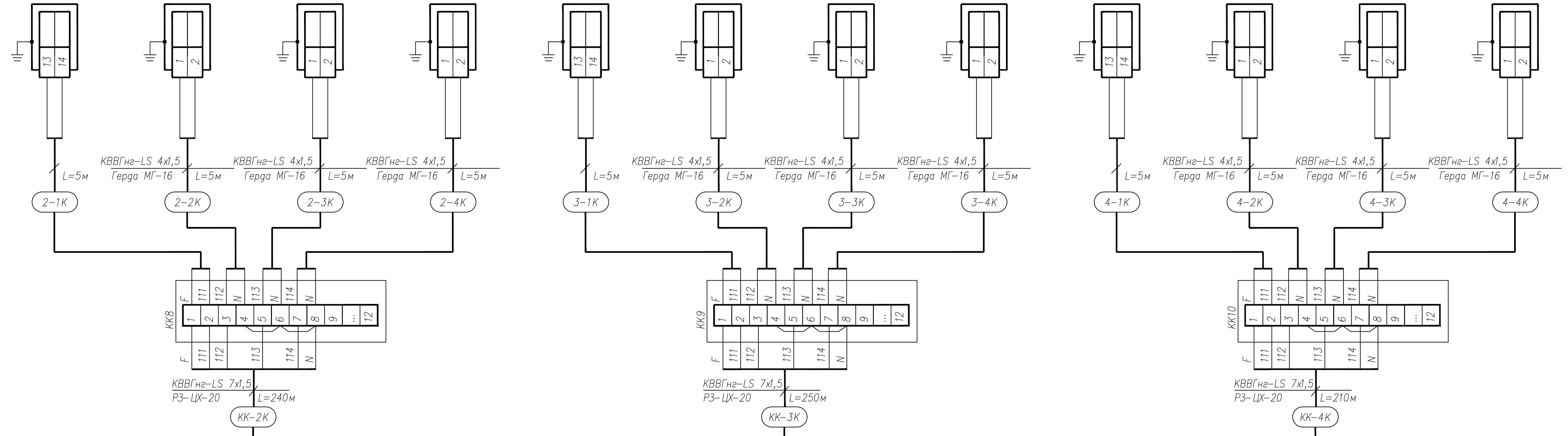


Блок автоматики (поз.7.1) Контроллер кустовой										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №	Согласовано	

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата
------	----------	------	-------	---------	------

Наименование параметра, измеряемая среда и место установки датчика или отбора импульса	Скважина с ЭЦН (1.7)				Скважина с ЭЦН (1.8)				Скважина с ЭЦН (1.9)			
	Проверка сигнализации	Загазованность 10%	Загазованность 50%	Звуковая	Проверка сигнализации	Загазованность 10%	Загазованность 50%	Звуковая	Проверка сигнализации	Загазованность 10%	Загазованность 50%	Звуковая
	Сигнализация загазованности											
Обозначение чертежа установки												
Поз обозначение	2SB	2HL1	2HL2	2HA	3SB	3HL1	3HL2	3HA	4SB	4HL1	4HL2	4HA
Тип прибора, механизма	ПВК-15ХЛ5	ВЭЛ-Т-Н Световое табло желтое	ВЭЛ-Т-Н Световое табло красное	ПСВ-Г-52ХЛ1	ПВК-15ХЛ5	ВЭЛ-Т-Н Световое табло желтое	ВЭЛ-Т-Н Световое табло красное	ПСВ-Г-52ХЛ1	ПВК-15ХЛ5	ВЭЛ-Т-Н Световое табло желтое	ВЭЛ-Т-Н Световое табло красное	ПСВ-Г-52ХЛ1



Блок автоматики (поз.7.1)
Контроллер кустовой

Изм.	Кол.Уч	Лист	Нвож	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------