

Экспликация трубопроводов

Индекс	Наименование сети
H1	Трубопровод нефтезасорный от 39 на пункт сбора нефти
H2	Трубопровод нефтезасорный от 39 в замерное бушело на заполнение
H3	Трубопровод нефтезасорный от замерного бушела на пункт сбора нефти
H4	Трубопровод нефтезасорный от замерного бушела для снижения уровня
H9	Трубопровод выливных линий на 39
H52	Трубопровод отсечки из дренажной емкости
Г16	Трубопровод сброса с СПК замерной установки
Г17	Трубопровод сброса с СПК замерного бушела
Г18	Трубопровод заполнения замерного бушела
P	Трубопровод конденсата
Д1	Дренажный трубопровод с замерной установки
Д2	Дренажный трубопровод с замерного бушела
Ш1	Трубопровод дыкательный

Условные обозначения

	Трубопровод
	Трубопровод в теплоизоляции с электропроводом
	Направление расхода воды
	Направление потока жидкости
	Направление потока газа
	Арматура запорная (задвижка ручная)
	Арматура запорная (задвижка с электроприводом)
	Клапан запорный (вентиль высокого давления)
	Клапан обратный
	Штуцерная камера
	Срочный аварийный предохранительный клапан (СПК)
	Огнеупорный кабель
	Фланцевый паразит с абсорбатором (с нефтяной заземкой)
	Быстроработное соединение (БРС)
	Граница проектирования

Экспликация оборудования

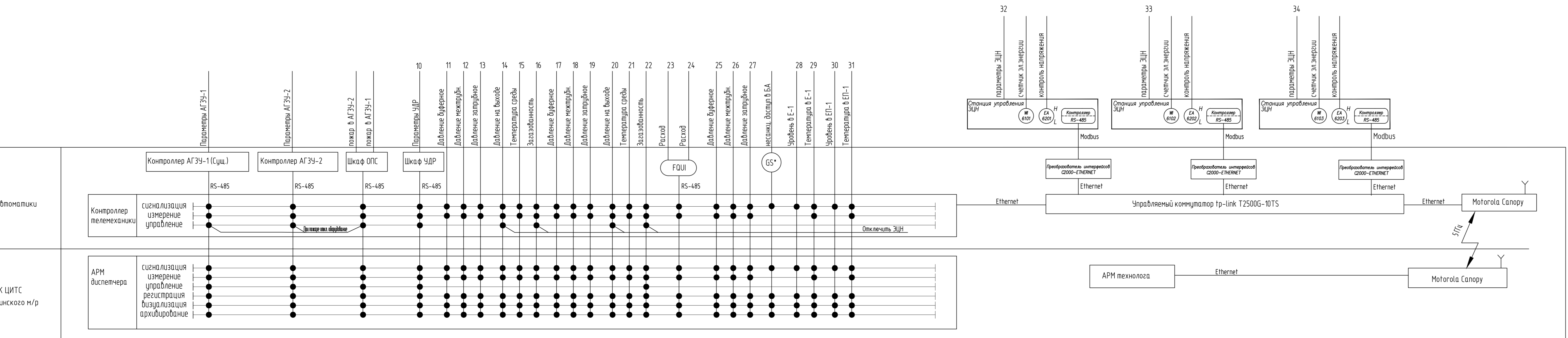
Обозначение	Наименование	Кол.	Характеристика	Примечание
AG 39-2	Измерительная установка скважинная групповая	1	Q=5-400 м³/сут, P=4,0 МПа, n=5шт, N=15кВт	проект.
AG 39-1	Измерительная установка скважинная групповая	1	Q=5-400 м³/сут, P=4,0 МПа, n=5шт, N=15кВт	существующая
ЧДР	Установка для дозирования реагента	1	LxВxH=300x300x270мм, G=3200кг, N=2кВт	существующая
EP-1	Емкость дренажная	1	V=12,5м³, P=0,07 МПа	проект.
скв.1,2,4,5,6,8	Добывающая скважина	6	D=200мм, L=4280мм, G=2680кг	существующая
скв.3	Нагнетательная скважина	1		существующая
скв.7	Водогазовая скважина	1		существующая
скв.9	Добывающая скважина	5		существующая
скв.3	Нагнетательная скважина	1		существующая
скв.9,11,14	Добывающая скважина	3		проект.
скв.10,13	Добывающая скважина с отработкой на нефть	2		проект.
скв.12	Водогазовая скважина	1		проект.

Условные обозначения скважин

	Добывающая скважина
	Водогазовая скважина
	Нагнетательная скважина с отработкой на нефть

Перечень элементов

Позиционные обозн.	Наименование	Тип	Ед. изм.	Кол.	Примечание
LSA	Датчик предельной урбонной жидкости	ПМП-032-100-НР	шт.	2	ИП "Газсиг"
OE	Датчики контроля загазованности	СГОС	шт.	5	ИП "Метран"
FT	Преобразователь расхода	ДРСН-50-25-Н-15	шт.	2	Метран
TT	Термопреобразователь	ТЭМ Метран-274	шт.	7	Метран
PT	Датчик избыточного давления	Метран 55-50-ДИ	шт.	24	Метран
FCU	Вычислитель	Упр. ЭДМ	шт.	1	



Данный лист читать совместно с листом в "Таблица сигналов"

011/18-Р3-АК

Реконструкция скважинной площадки МЗ Известинского месторождения

Изм.	Кол.чт.	Лист	Идох	Подпись	Дата
Разраб.		Ладина			25.11.18
Исполн.		Нестерова			25.11.18
ГМП		Шкавский			25.11.18

Куст скважин МЗ

Станд.	Лист	Листов
P	2	

000 «НИС/Проект»

Формат А2х3