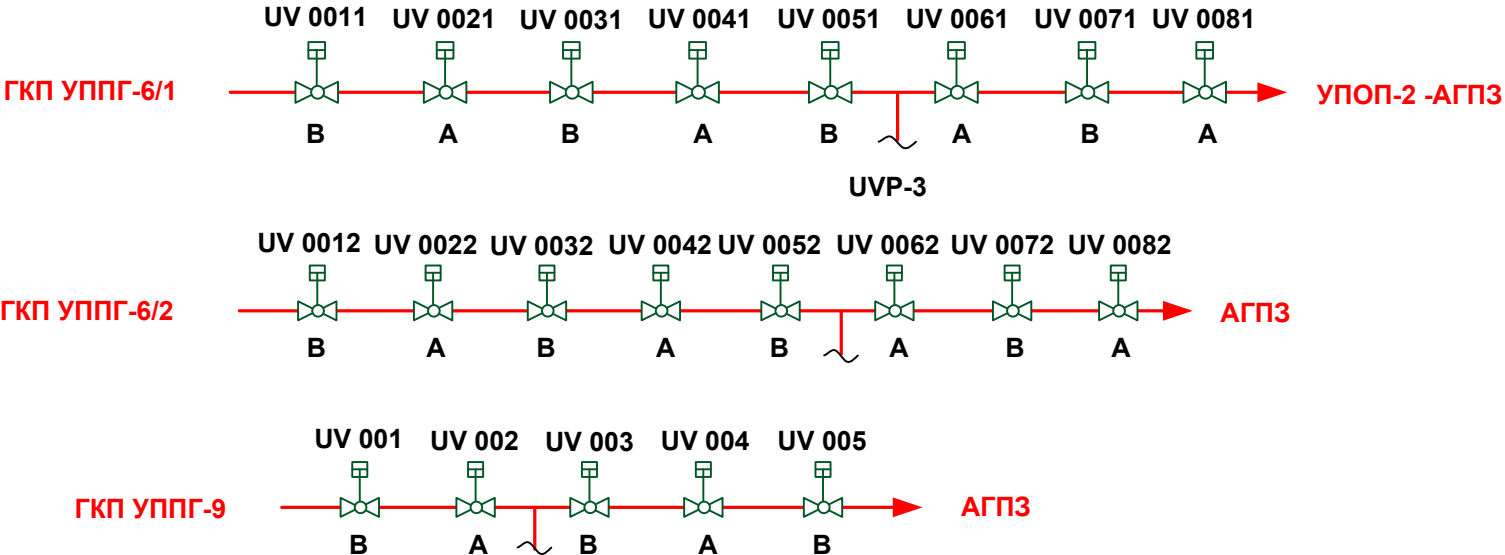
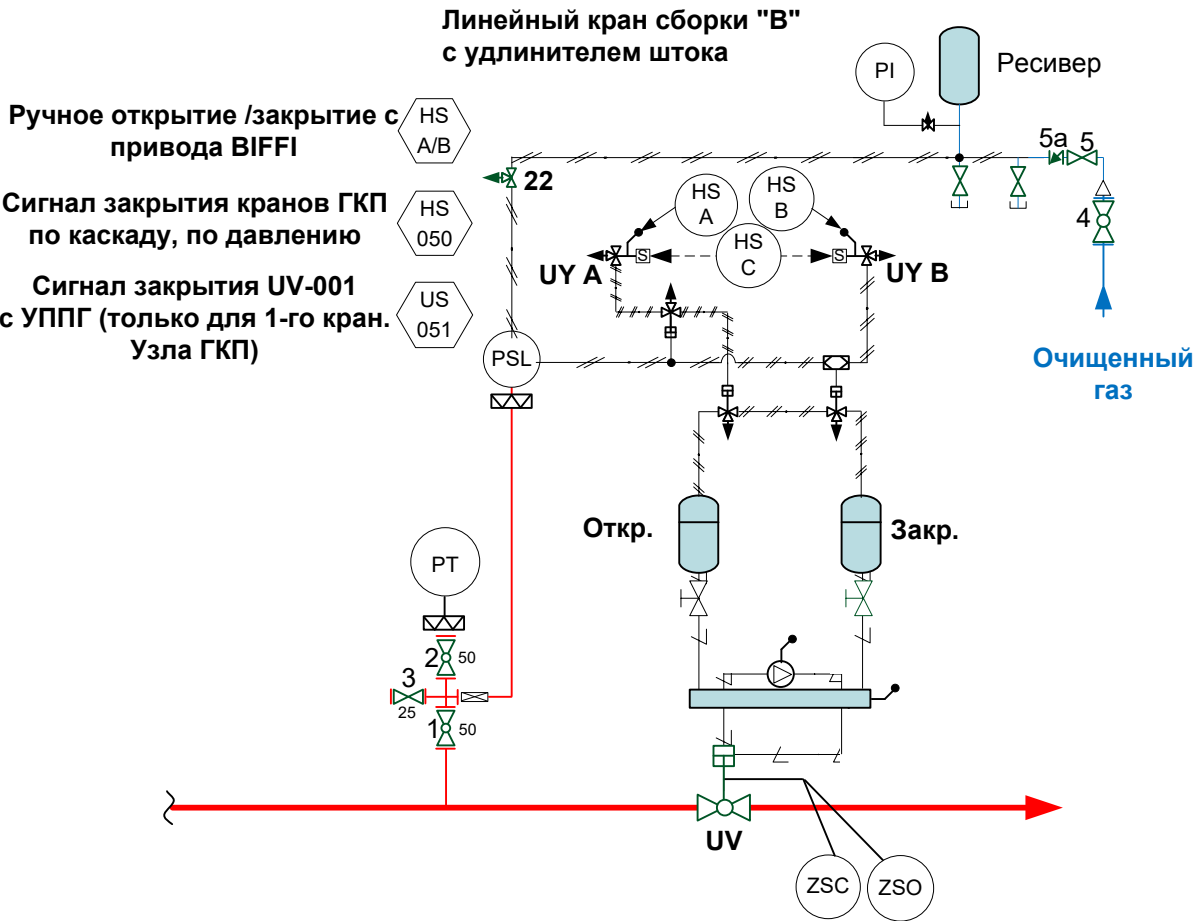
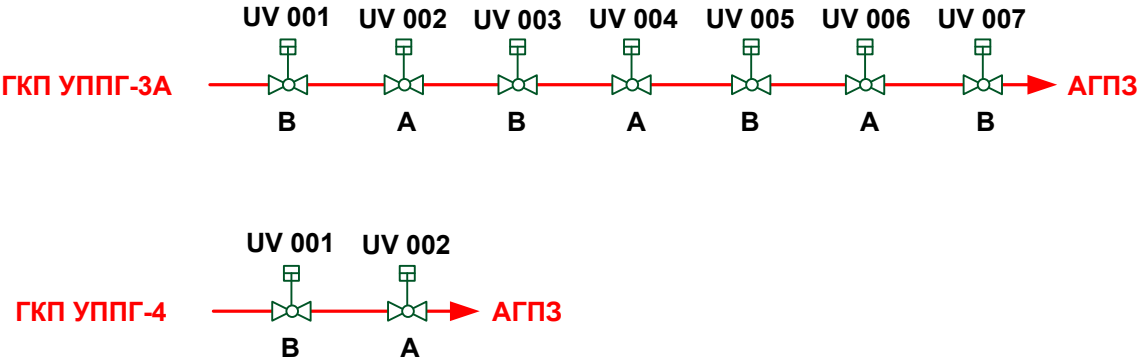
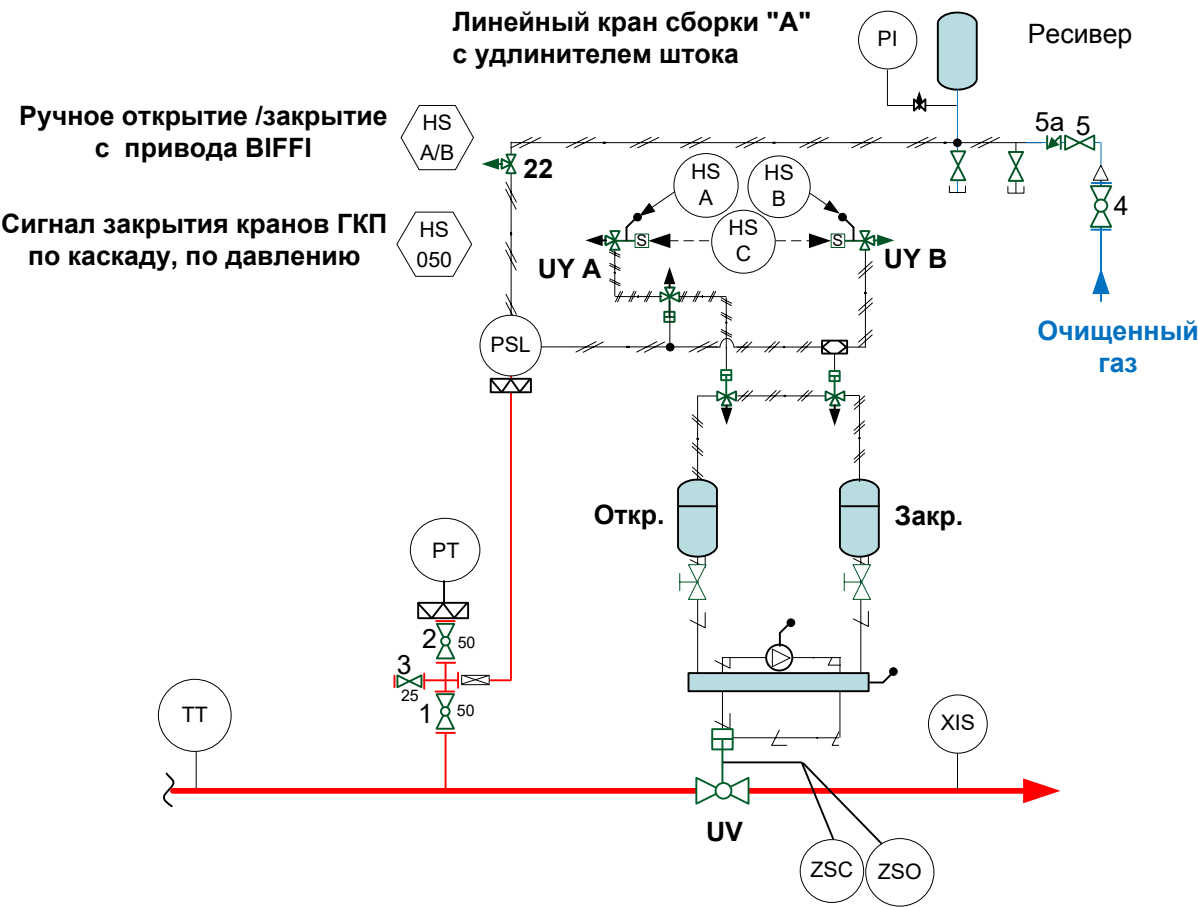





Номера КИПиА для кранов типа "А"

Газоконденсатопровод		УППГ-3А			УППГ-4			УППГ-6/2			УППГ-9	
№ крана	UV	002	004	006	002	002	004	006	008	002	004	004
№ соленоида	UY	002	004	006	002	002	004	006	008	002	004	004
№ конечного выкл.	ZSC, ZSO	002	004	006	002	002	004	006	008	002	004	004
№ сигнализ. давл.	PSL	323	343	363	423	002	004	006	008	002	004	004
№ манометра	PI	021	021-4	021-6	022	025	026	027	028	023	024	024
№ контура давл.	PT	031	032	033	032	0352	0362	0372	0382	033	034	034
№ контура темпер.	TT	002	004	006	002	0022	0042	0062	0082	002	004	004
№ местн., дистанц. управл.	HS	021	021-4	021-6	022	025	026	027	028	023	024	024
№ сигнализ. прохода поршня	XIS	-	-	-	010	-	-	-	010	-	-	-

Номера КИПиА для кранов типа "В"

Газоконденсатопровод		УППГ-3А			УППГ-4			УППГ-6/2			УППГ-9		
№ крана	UV	001	003	005	007	001	001	003	005	007	001	003	005
№ соленоида	UY	001	003	005	007	001	001	003	005	007	001	003	005
№ конечного выкл.	ZSC, ZSO	001	003	005	007	001	001	003	005	007	001	003	005
№ сигнализ. давл.	PSL	313	333	353	373	413	0472	0482	0492	0502	913	933	953
№ манометра	PI	061	062	062-5	062-7	063	067	068	069	070	064	065	066
№ контура давл.	PT	071	072	073	074	073	0772	0782	0792	0802	074	075	076
№ местн., дистанц. управл.	HS	031	032	031-5	031-7	033	037	038	039	040	034	035	036
№ сигнализ. прохода поршня	XIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	010



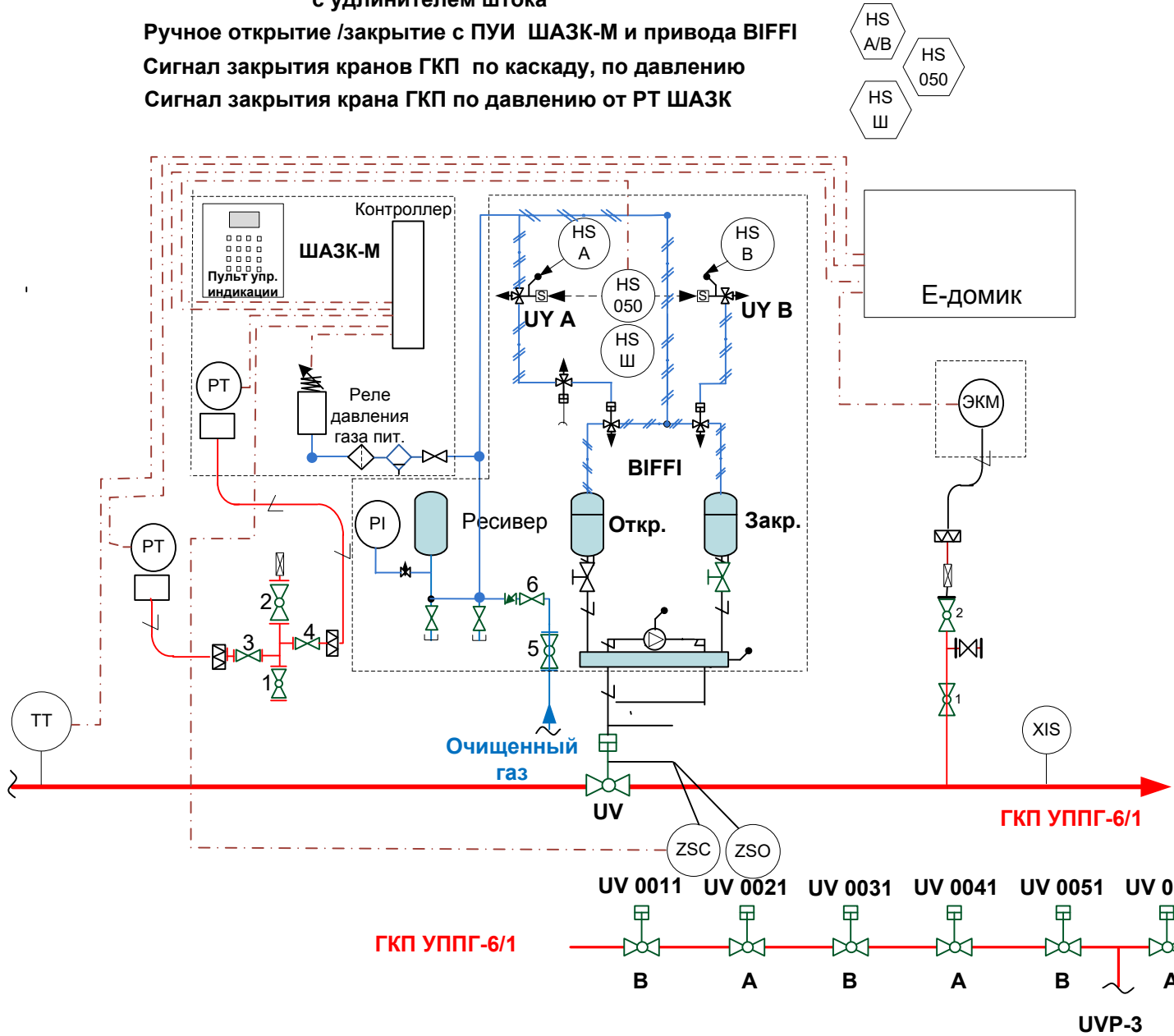
		Подпись	Дата	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ «ДОБЫЧА, СБОР И ТРАНСПОРТ ГАЗА НА АГПЗ. УППГ-1, 2, 3А, 4, 6, 9», ПРИЛОЖЕНИЕ 1			
Гл. инженер	Рылов Н.Е.		17.05.16	Газоконденсатопроводы 2-ой очереди	№	Лист	Листов
					8	2	6
Нач. ТО	Тимербулатов А.Р.		17.05.16		© ТО ГПУ "Газпром добыча Астрахань"		
Нач. ЛЭС	Малмыгин В.В.		17.05.16	Линейные краны			

Номера КИПиА для кранов типа "А"

Газоконденсатопровод		УППГ-6-1(7)			
№ крана	UV	0021	0041	0061	0081
№ соленоида	UY	002	004	006	008
№ конечного выкл.	ZSC, ZSO	002	004	006	008
№ контура давления ШАЗК-М	PT	0351Ш	0361Ш	0371Ш	0381Ш
№ манометра	PI	0251	0261	0271	0281
№ контура давления основной	PT	0351	0361	0371	0381
№ контура темпер.	TT	0021	0041	0061	0081
№ местн., дистанц. управл.	HS	025	026	027	028
№ сигнализ. прохода поршня	XIS				010
№ ЭКМ	PSHL	6221	6421	6621	6821

Линейный кран сборки "А"
с удлинителем штока

Ручное открытие /закрытие с ПУИ ШАЗК-М и привода BIFFI
Сигнал закрытия кранов ГКП по каскаду, по давлению
Сигнал закрытия крана ГКП по давлению от РТ ШАЗК

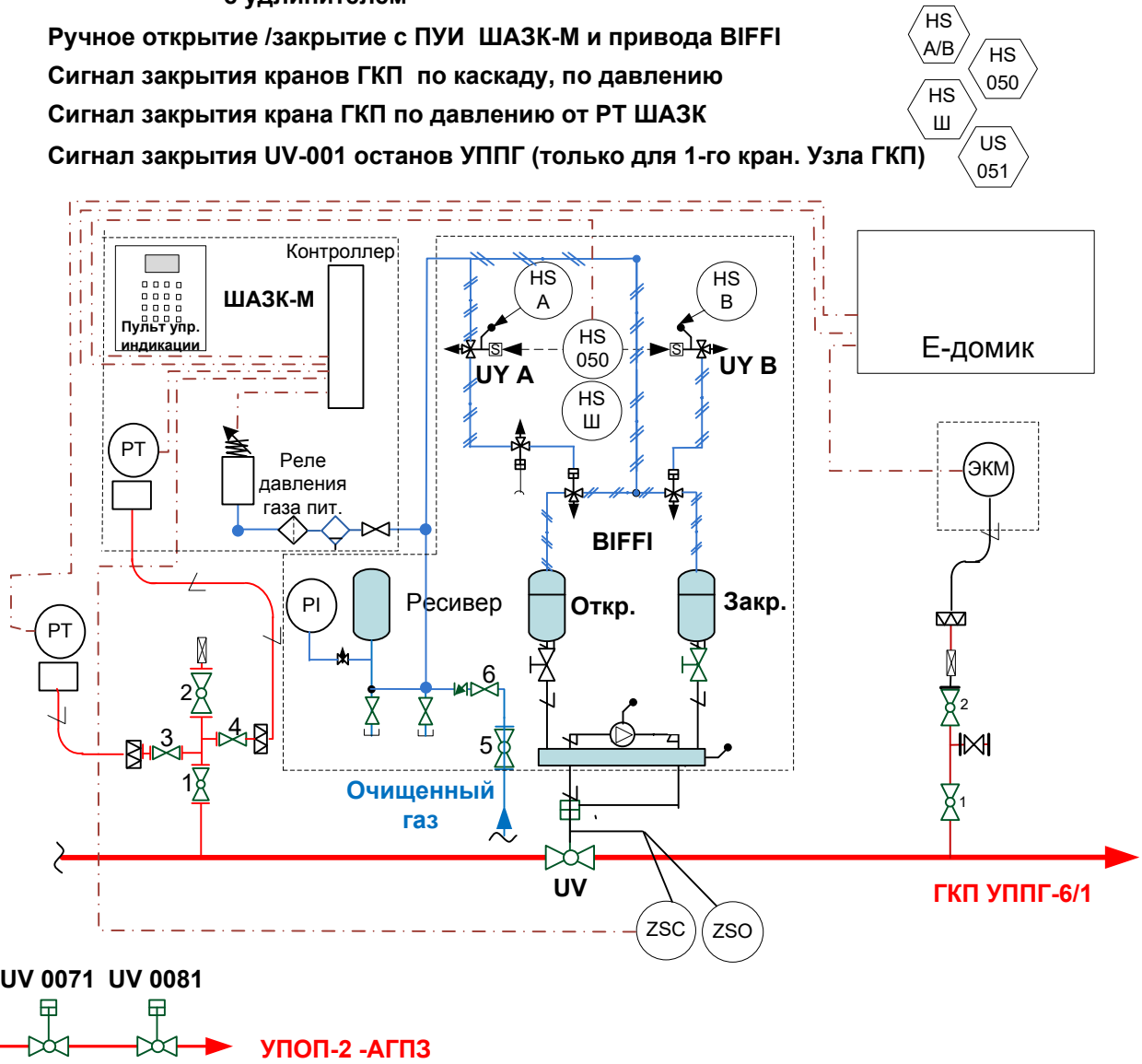


Номера КИПиА для кранов типа "В"

Газоконденсатопровод		УППГ-6-1(7)			
№ крана	UV	0011	0031	0051	0071
№ соленоида	UY	001	003	005	007
№ конечного выкл.	ZSC, ZSO	001	003	005	007
№ контура давления ШАЗК-М	PT	0771Ш	0781Ш	0791Ш	0801Ш
№ манометра	PI	0251	0261	0271	0281
№ контура давления основной	PT	0771	0781	0791	0801
№ контура темпер.	TT	0021	0041	0061	0081
№ местн., дистанц. управл.	HS	025	026	027	028
№ сигнализ. прохода поршня	XIS				010
№ ЭКМ	PSHL	6121	6321	6521	6721

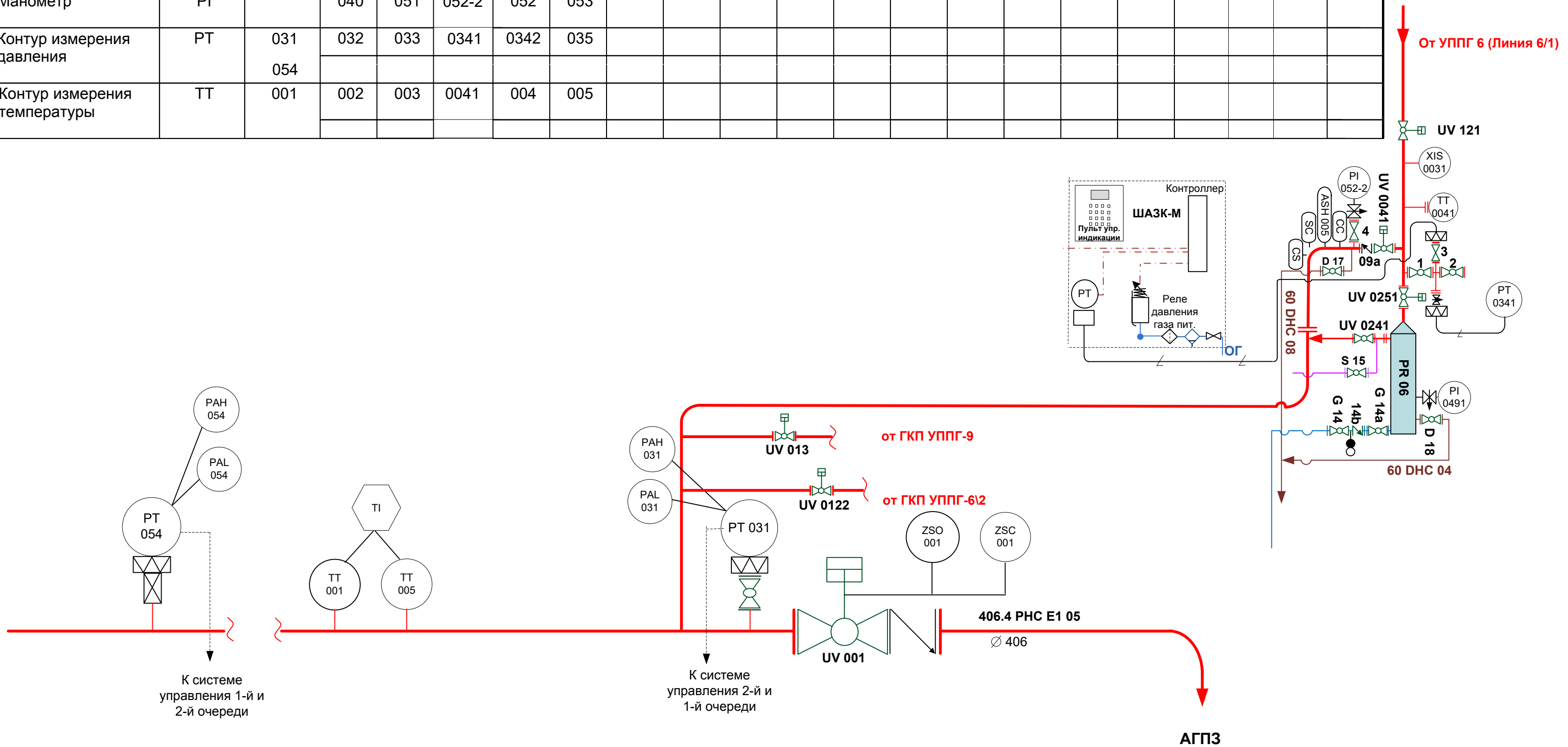
Линейный кран сборки "В"
с удлинителем




Ручное открытие /закрытие с ПУИ ШАЗК-М и привода BIFFI
Сигнал закрытия кранов ГКП по каскаду, по давлению
Сигнал закрытия крана ГКП по давлению от РТ ШАЗК
Сигнал закрытия UV-001 останов УППГ (только для 1-го кран. Узла ГКП)

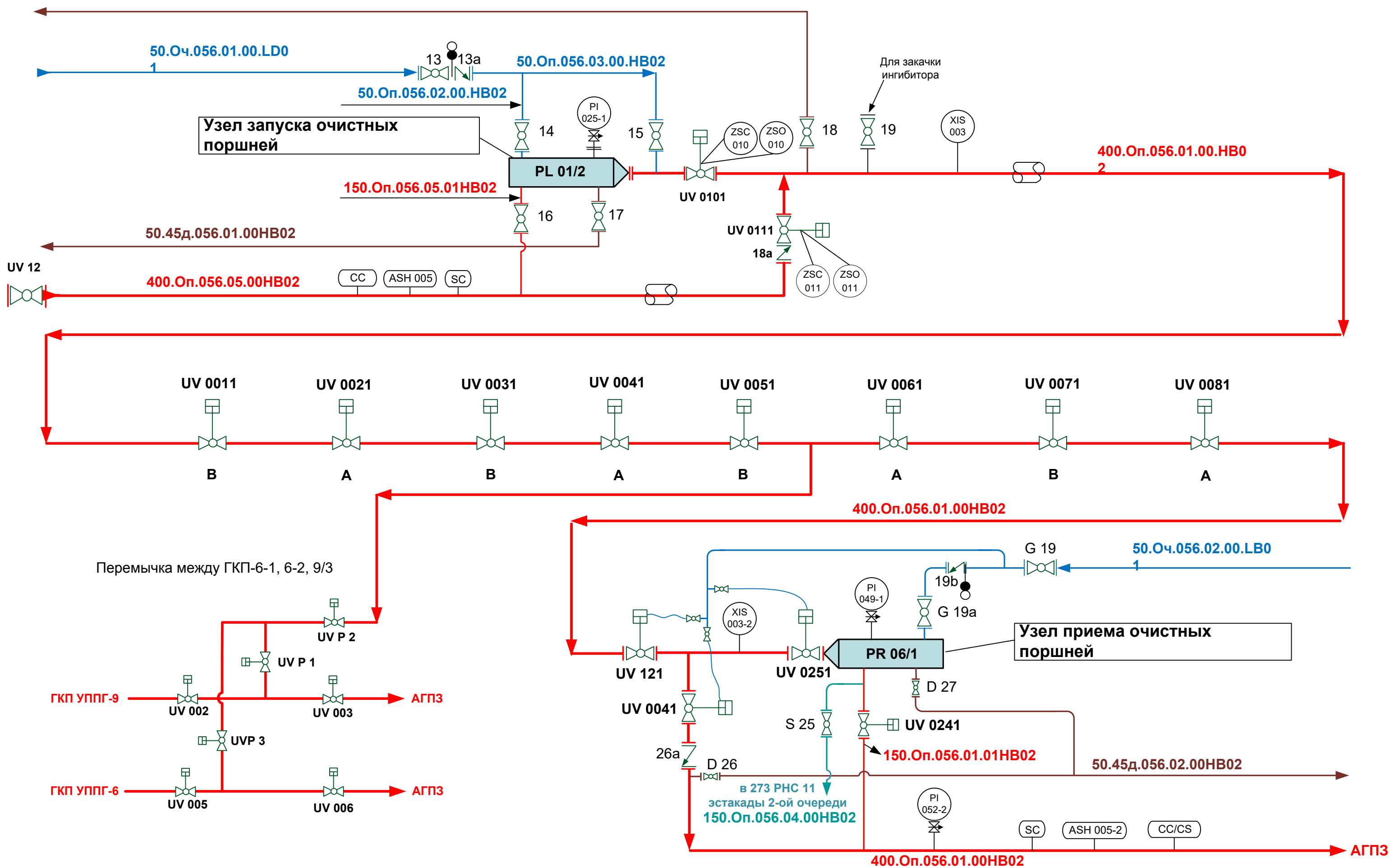


Гл. инженер	Рылов Н.Е.	Подпись	Дата	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ «ДОБЫЧА, СБОР И ТРАНСПОРТ ГАЗА НА АГПЗ. УППГ-1, 2, 3А, 4, 6, 9», ПРИЛОЖЕНИЕ 1		
				Газоконденсатопроводы 2-ой очереди	№ 8	Лист 4
Нач. ТО	Тимербулатов А.Р.		17.05.16	Линейные краны ГКП-6/1	©	ТО ГПУ "Газпром добыча Астрахань"
Нач. ЛЭС	Малмыгин В.В.		17.05.16			Листов 6

Нумерация приборов автоматизации узла приема ГКП 2- й очереди

[illegible]

		Подпись	Дата	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ «ДОБЫЧА, СБОР И ТРАНСПОРТ ГАЗА НА АГПЗ. УППГ-1, 2, 3А, 4, 6, 9», ПРИЛОЖЕНИЕ 1			
Гл. инженер	Рылов Н.Е.		17.05.16	Газоконденсатопроводы 2-ой очереди	№	Лист	Листов
					8	5	6
Нач. ТО	Тимербулатов А.Р.		17.05.16	Узел приёма очистных поршней. Нумерация КИПиА	©	ТО ГПУ "Газпром добыча Астрахань"	
Нач. ЛЭС	Малмыгин В.В.		17.05.16				



Гл. инженер	Рылов Н.Е.	Подпись	Дата	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ «ДОБЫЧА, СБОР И ТРАНСПОРТ ГАЗА НА АГПЗ. УППГ-1, 2, 3А, 4, 6, 9», ПРИЛОЖЕНИЕ 1		
			17.05.16	Газоконденсатопроводы 2-ой очереди	№ 8	Лист 6
Нач. ТО	Тимербулатов А.Р.		17.05.16	Газоконденсатопровод от УППГ-6 до АГПЗ	©	ТО ГПУ "Газпром добыча Астрахань"
Нач. ЛЭС	Малмыгин В.В.		17.05.16			