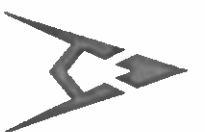


Министерство энергетики Республики Беларусь
Государственное производственное объединение по топливу и газификации
БЕЛТОПГАЗ



Проектное научно-исследовательское
республиканское унитарное предприятие
НИИ БЕЛГИПРОТОПГАЗ

Шифр 02.331-48

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ТХ

Том 2 Книга 1



Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение
по топливу и газификации
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское
республиканское унитарное предприятие
«НИИ Белгипротопгаз»

Объект: Телеметрия ГЕУ №18, н.п. Дерковщина Глубокского
района

шифр: 02.331-18

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Графическая часть
ТХ

Том 2
Книга 1

Начальник Витебского
филиала государственного
предприятия «НИИ БЕЛГИПРОТОПГАЗ»

С.В.Гвоздь

Главный инженер проекта

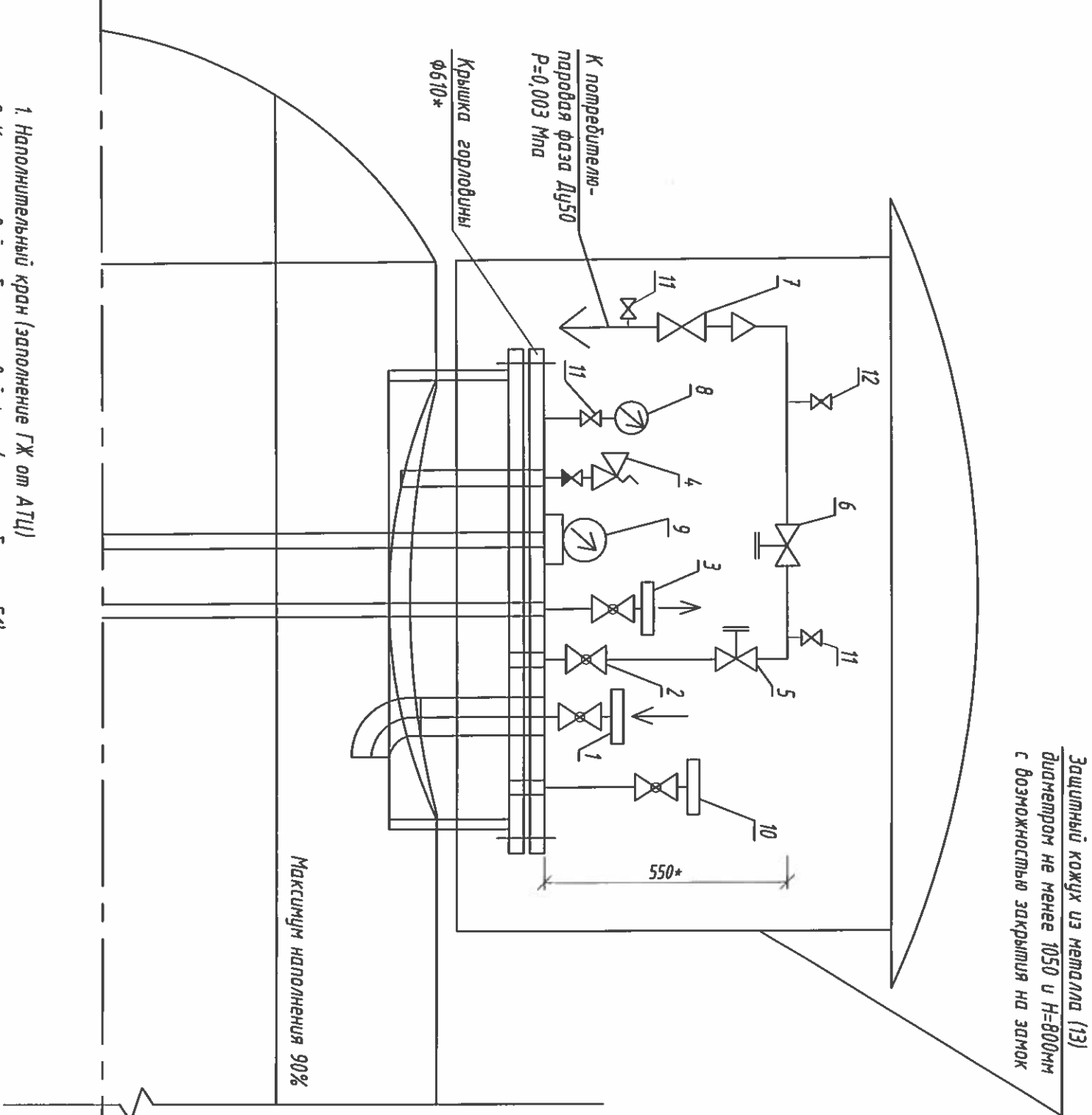
О.Г.Бажничин

Подпись и дата								
	Изм.	Изме- нённых	Заме- нённых	Новых	Анну- лиро- ванных	Всего листов (стр.) в док.	Номер доку- мента	Под- пись
Инв.№ подл.	Номера листов (страниц)							Дата
	Таблица регистрации изменений							

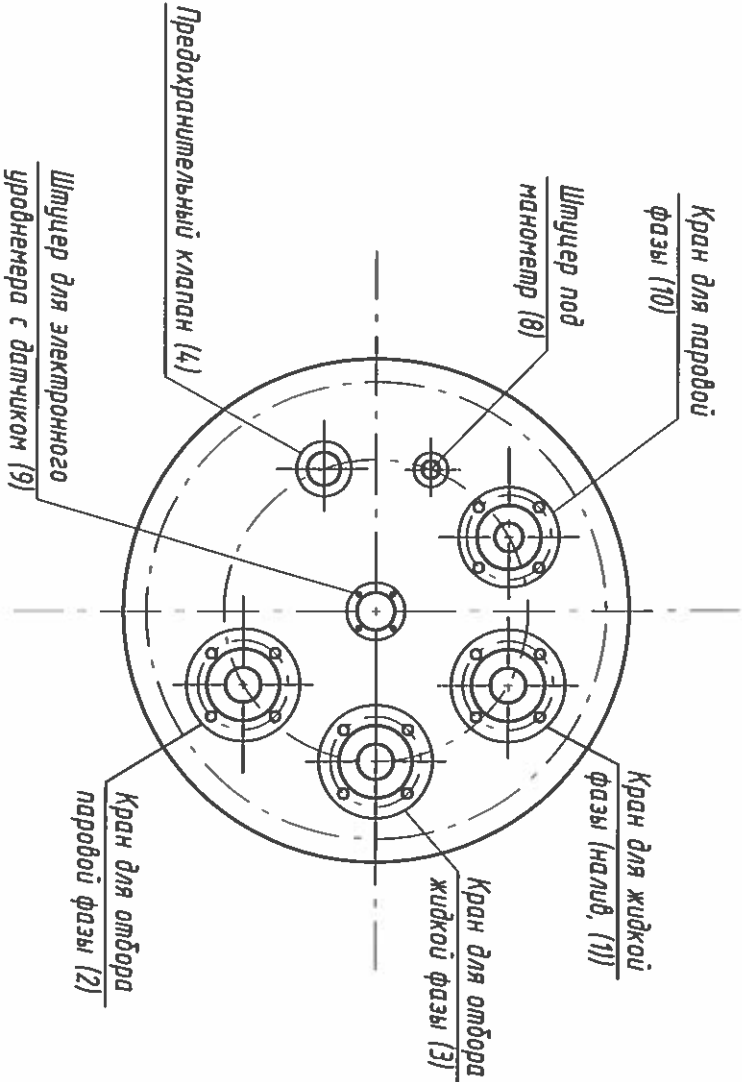
Витебск 2019

Схема обвязки редукционной головки резервуара

План расположения арматуры на редукционной головке резервуара



1. Наполнительный кран (заполнение ГЖ от АТЦ)
2. Кран шаровой отбора паровой фазы (к потребителю Г1)
3. Кран шаровой отбора жидкой фазы (слив неиспарившихся остатков ГНО)
4. Предохранительный клапан с обратным клапаном
5. Регулятор давления со встроенным ПЗК и ПСК Рвых=0,6 МПа
6. Регулятор давления со встроенным ПЗК и ПСК Рвых=0,003 МПа
7. Кран шаровой муфтовый DN 50, Ру=1,6 МПа
8. Манометр
9. Уровнемер электронный
10. Кран шаровой паровой фазы (при заполнении от АТЦ)
11. КЗМ
12. Кран шаровой муфтовый Ру 1,6 МПа



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

02.331-18-ТХ				Телеметрия ГЕУ №18, н.п. Деревящина Глубокского района (корректировка)		
Изм.	Колуч.	Лист	N док	Подпись	Дата	
Разработчик	Левбеда	08.19				ГЕУ
Проверил	Дудкевич	08.19				
Утвердил	Левбеда	08.19				
Начитр.	Марченко	08.19				
Схема обвязки редукционной головки резервуара				План расположения арматуры на редукционной головке резервуара		
				Стация	Лист	Листов
				С	2	

10

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код обо- рудования, узлов, материала	Завод - изготовитель	Едв- ница изме- рения	Колу- чест- во	Масса едини- цы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Редукционная головка резервуара				компл.	2		
	Состав комплекта:							
1	Кран шаровой для заполнения СУГ, Ру 1,6МПа	КШ DN32			шт	1		ЖФ
2	Кран шаровой для отбора паровой фазы СУГ, Ру 1,6МПа	КШ DN32			шт	1		ПФ к потреб.
3	Кран шаровой для отбора жидкой фазы СУГ, Ру 1,6МПа	КШ DN32			шт	1		слив остатков ЖФ
4	Предохранительный клапан с обратным клапаном, давление срабатывания Р=1,84 МПа с возможностью настройки в интервале 0,69-1,84 МПа	Бавалпа Бюуп			шт	1		
5	Комбинированный регулятор давления газа типа LV4403 TR4 Ду 1/2 со встроенным ПК, Рвх до 1,6 МПа, Рвых до 0,6 МПа, температура эксплуатации -40...+40 С	REGO			шт	1		аналог
6	Комбинированный двухступенчатый регулятор давления газа типа Ду25 со встроенным ПК и ПСК, Рвх до 0,6 МПа, Рвых до 3 кПа, температура эксплуатации -30...+40 С	РС 25-КД		СП "Термобрес" 000				
7	Кран шаровой муфтовый с соединением типа "американка", Ру 1,6МПа	КШ 50			шт	1		на низком давлении
8	Манометр показывающий с диаметром корпуса 160 мм, радиальным штуцером, предел измерения 0-2,5 МПа, класс точности 1,0	МП 160М-2,5			шт	1		
9	Электронный поплавковый уровень с датчиком	Rochester 6320S			шт	1		
10	Кран шаровой для отбора паровой фазы СУГ, Ру 1,6МПа	КШ DN32			шт	1		ПФ к АЦТ
11	Клапан запорный для манометра 1/2", Ру 1,6МПа	КЗМ			шт	3		
12	Кран шаровой муфтовый, Ру 1,6МПа	КШ 15			шт	1		
13	Защитный кожух				шт	1		
	Труба стальная электросварная $\Phi 57 \times 3,0$	ГОСТ 10704-91			м	1,0	4,0	
	то же $\Phi 38 \times 3,0$	ГОСТ 10704-91			м	0,5	2,59	
	то же $\Phi 32 \times 3,0$	ГОСТ 10704-91			м	0,5	2,02	
	то же $\Phi 18 \times 2,0$	ГОСТ 10704-91			м	0,5	0,789	
	Демонтажные работы:							
	-демонтаж редукционной головки в сборе				шт	2	220,0	



Дерюгина