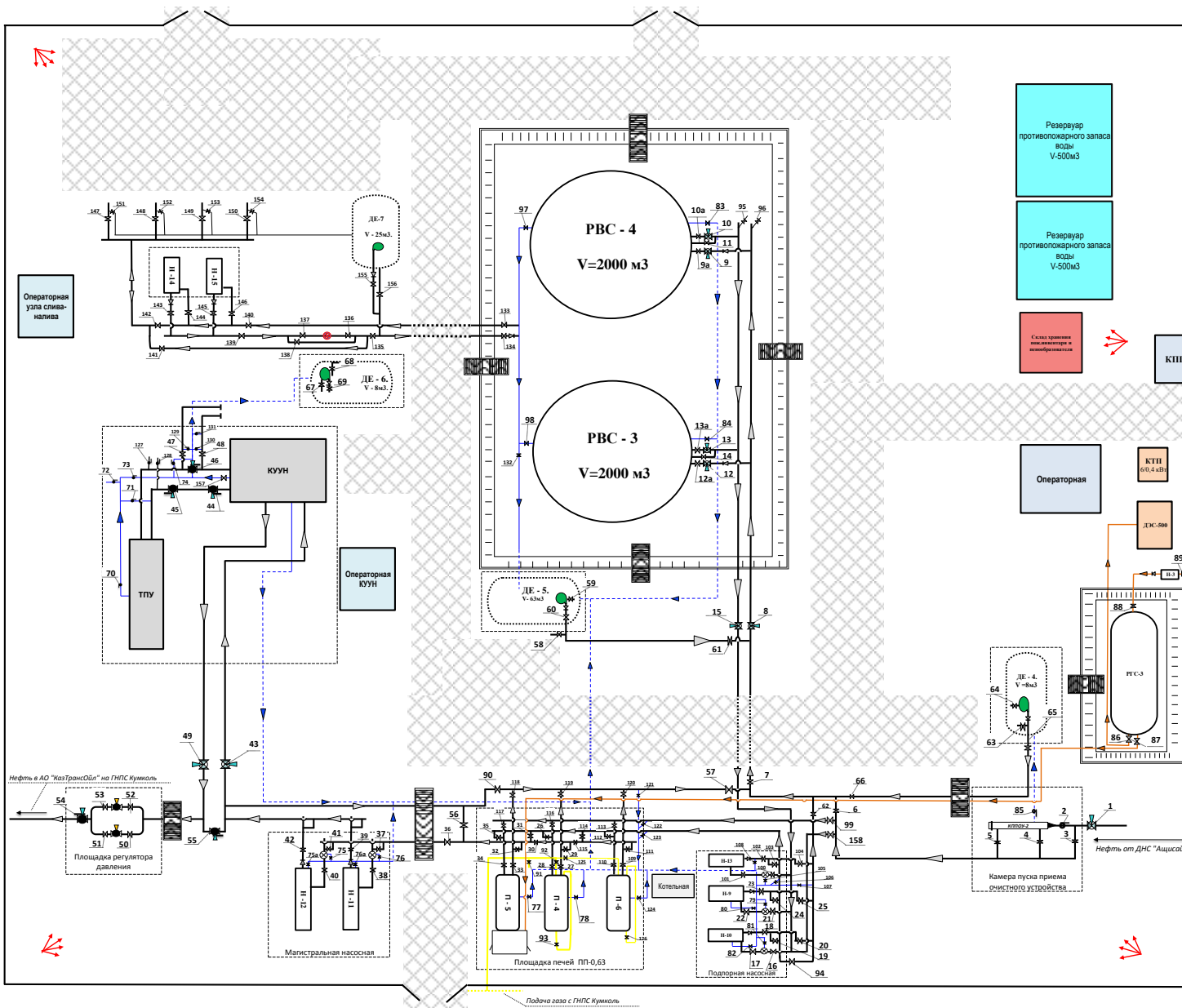


Принципиальная технологическая схема ПСП (приёма - сдаточного пункта) "Ащисай"



РВС-3/4
Резервуар нефти
Резервуар вертикальный
стальной
V=2000м³

Н-9/10/13 (1раб, 2рез.)
Подпорная насосная
ЦНСН 60-99 Q=60м³/ч,
N=99м,
с.эл. двигателем
ВРП180М2 30кВт

Н-11/12 (1раб, 1рез.)
Магистральная насосная
СМН 8.2/12
Q=68м³/ч, N=750м
N=200кВт

П-4/5/6 (2раб, 1рез.)
Подогреватель нефти
Подогреватель трубчатый
автоматизированный
ПП-0,63А
Q=1150м³/сут, G=0,63 Гкал/час

ДЕ-5
Дренажная емкость
Емкость подземная
горизонтальная дренажная
с погружным насосным
агрегатом НВ-50/50
ЕПП-63-3000-1-2
V=63м³

Н-14/15 (1раб, 1рез.)
Сливо-наливные насосы
ЦНСН 60-66 Q=60м³/ч,
N=66м,
с.эл. двигателем
ВРП180М2 30кВт

ДЕ-4/6
Дренажная емкость
Емкость подземная
горизонтальная дренажная
с погружным насосным
агрегатом НВ-50/50
ЕПП-8-2000-1-2
V=8м³

КПЮУ-2
Камера приема средств
очистки и диагностики
УКН-П-150-8,0-Б-Л-ХЛ1
ДП150

КУУН
Узел коммерческого
учета нефти

РА
Площадка регулятора давления

ТПУ
Трубоарматурная проверная установка

РГС-3
Резервуар для дизельного топлива
Резервуар горизонтальный
стальной, V=50м³
Н-13
Агрегат электронасосный Ш-80-2,5ккал/м², Q=37м³/ч
насос для заправки резервуара дизельного топлива РГС-3.
ДЕ-7
Дренажная емкость
Емкость подземная
горизонтальная дренажная
с погружным насосным
агрегатом НВ-50/50
V=25м³

№№	ДУ	РУ	№ запорной арматуры	Кол-во
1	100	100	26, 29, 32, 35, 38, 39, 40, 42, 60, 61, 65, 66, 85, 119	14
2	100	16	88, 89, 63, 64, 67, 68, 69, 83, 84, 97, 98, 100, 101, 111, 112, 113, 114, 116, 120, 121, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, кран -147, 148, 149, 150, 156	40
3	100	40	17, 22, 27, 28, 33, 34, 109, 110, 118, 117	10
4	150	100	3, 4, 5, 6, 7, 16, 21, 30, 31, 36, 37, 41, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 56, 57, 62, 94, Шаровые краны - 2, Экстринированные запорные арматуры - 8, 9, 10, 12, 13, 15, 43, 49 Экстринированные шаровые краны - 1, 44, 45, 46, 54, 55	37
5	150	16	115, 158	2
6	150	40	11, 14, 90, 99, 10а, 11а, 12а, 13а	8
7	80	16	86, 87, 95, 96 Шаровые краны-88, 91, 92, 93, 105, 106, 107, 122, 123, 124, 125, 126, 157	17
8	80	16	77, 78, 80, 82, 89, 108, 155	7
9	80	40	18, 19, 20, 23, 24, 25, 25, 75, 76, 79, 81, 75а, 76а, 102, 103, 104	15
10	80	40	Шаровые краны - 70, 71, 72, 73, 74, 127, 128, 157	7
11	32	16	Шаровые краны - 151, 152, 153, 154	4
12	25	63	Шаровые краны - 129, 130, 131	3
ВСЕГО:				164

Условные обозначения	
Обозначение	Наименование
	Трубопровод нефти
	Трубопровод арматурный
	Трубопровод дизельного топлива
	Трубопровод газа
	Направление движения потока
	Обратный клапан
	Запорная арматура
	Вентиль сетчатый
	Погружной насос НВ 50/50
	Объекция с молниезащитой
	Экстринированная запорная арматура
	Экстринированная (кран) шаровая (шв)
	Задвижка (кран) шаровая (шв)
	Регулятор давления