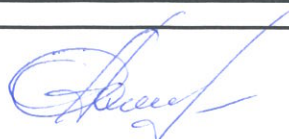


УТВЕРЖДАЮ:
 Главный инженер
 СП ООО "АМДАНПЕТРО"
 А.И. Москалюк
 " 09 " 2020г.

№ п/п	Наименование реактивов для ПНР	Кол-во	Ед. изм.
1	ГОСТ 6370-83. Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей		
1	Нефрас-С 50/170 по ГОСТ 8505 или нефрас ГОСТ 6370-83 (СТ СЭВ 2876-81)	150	л.
2	Спирт этиловый ректификованный технический	20	л.
3	Эфир этиловый	30	л.
4	Толуол нефтяной	50	л.
5	Серебро азотнокислое	0,1	кг
2	ASTM D4007		
1	Толуол	204	л.
2	Дэмульгатор	1	уп.
3	ГОСТ Р 51069, ГОСТ 3900		
1	Нефрас-С 50/170	30	л.
4	ASTM D3230		
1	Кальция хлорид ,ХЧ, безводный	1	уп.
2	Магния хлорид чда 6 водн	1	уп.
3	Натрия хлорид, чда	1	уп.
4	Ксилол, rigid, ≥97.0%, 1 л	10	уп
5	Реагент HYDRANAL Dry FLUKA, 1000 мл	4	шт.
6	Масло вазелиновое, 1 кг	1	уп.
7	Бутанол-1, имп. 2,5 л.	6	уп.
5	ГОСТ 26449.1-85		
6	Определение pH		
1	Буферные растворы с pH, равным 1,68; 6,86; 9,18	6	к-т.
7	концентрация карбонатов и гидрокарбонатов		
1	Буферные растворы 1,68 pH, 6,86 pH, 9,18 pH	6	к-т.
2	Кислота соляная, стандарт-титр 0,1	3	уп.
8	общей жесткости		
1	Трилон Б, раствор с молярной концентрацией эквивалента 0,05	3	уп.
2	Аммиак водный.	3	л.
3	Аммоний хлористый	1	кг
4	Гидроксилламин солянокислый	1	кг
5	Натрий сернистый	1	кг
6	Триэтаноламин	1	кг
7	Хромоген черный специальный ЕТ-00;	0,1	кг
8	хлористый натрий	1	кг
9	Кислота соляная стандарт-титр	4	уп.
9	концентрация ионов кальция		
1	Трилон Б, раствор с молярной концентрацией эквивалента 0,05	3	шт.
2	Натрия гидроокись	1	кг
3	Мурексид	0,1	кг
4	Гидроксилламин солянокислый,	1	кг
5	Натрий сернистый	1	кг
6	Триэтаноламин	1	кг
7	Кислота соляная	1	уп.
10	концентрация сульфатов		
1	Барий хлористый	1	кг
2	Кислота соляная	1	л.
3	Кислота серная,	1	л.
4	Аммиак водный	1	л.
5	Магний сернокислый, стандарт-титр.	1	кг
6	Метилловый оранжевый	0,5	кг
7	Хромоген черный специальный ЕТ-00	0,1	кг
11	ГОСТ 2477		
1	Толуол	90	л.
12	ПНДФ 14.1:2:4.128-98		
1	Гексан	20	л.
2	Гидроксид натрия	1	кг
3	Кислота соляная	3	л.
13	ГОСТ 31857		
1	кислота серная	3	л.
2	калий фосфорнокислый однозамещенный по ГОСТ 4198, ч.д.а	1	л.
3	метиловый синий, ч.	1	л.
14	ГОСТ 33		
1	Толуол	20	л.
2	Ацетон	20	л.
15	мытьё посуды		
1	Толуол	150	л.
2	Ацетон	50	л.
3	нефрас	30	л.

Начальник ПТО



А.И. Галимьянов