

ТАБЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ
бригады капитального ремонта скважин

№№ пп	Наименование	Шифр	Ед.изм.	Кол-во на 1 бригаду	Примечание
1. Технологический инструмент и оборудование:					
1.1.	Стационарное средство связи обеспечивающее постоянную двухстороннюю связь		шт.	1	
1.2.	Агрегат подъемный с комплектом навесного и нестандартного оборудования	В соответствии с техническим заданием	шт.	1	Не старше 2008 г.в.
1.3.	Передвижные приемные мостки с рабочей площадкой		шт.	1	
1.4.	Ключ гидравлический для свинчивания и развинчивания НКТ в комплекте	Ойл Кантри или аналог	комплект	1	
1.5.	Спайдер пневматический в комплекте	Ойл Кантри или аналог	комплект	1	
1.6.	Противовибросовое оборудование:				
	превентор	ППР,ППШР-2ФТ, ПМТ,(156/21)	комплект	1	
	запорная компановка с подвесным патрубком	КШ-73, КШ-89	шт.	по одному каждого	
	превентор штанговый	ППШ,ПМШ	шт.	1	При СПО штанг (1 на 5 бригад)
1.7.	Емкость для долива скважин с уровнемером		шт.	1	не менее 20 м.куб.
1.8.	Индикатор веса	ИВЭ-50,ИВС	комплект	1	
1.9.	Желобная емкость с системой очистки жидкости		шт.	1	Не менее 10 м.куб.
1.10.	Промывочный комплекс:			1	
	Вертлюг	ВП-50, ВП-80, 4ВП-50		1	
	Сальник промывочный		шт.	2	
	Шланг высокого давления Р-250 атм.	РВД-50/21 L- 18 м.		1	
1.11.	Штропы, грузоподъемностью -80 т. -60 т.	ШЭ,ШЭН, ШБЭУ	пара	1	В зависимости от грузоподъемности подъемного агрегата
1.12.	Элеваторы трубные со вставками:	ЭТА-50,60 БН, ЭС-60		1	
	Диаметр 60 мм		шт.	1	
	73 мм		шт.	1	
	89 мм		шт.	1	
	60 мм «В»		шт.	1	
	73 мм «В»		шт.	1	
	89 мм «В»		шт.	1	При наличии НКТ соответствующей типоразмеру Наличие на базе
1.13.	Элеваторы трубные вспомогательные (2-х штропные)	ЭХЛ			
	Диаметр 33 мм		шт.		
	48 мм		шт.		Наличие на базе
	Диаметр 60 мм		шт.	2	
	73 мм		шт.	2	
	89 мм		шт.	2	

	89 мм		шт.	2	
1.14.	Элеваторы штанговые грузоподъемностью: 10 тонн 15 тонн	ЭШН-10 ЭШН-15	шт. шт.	2 2	При СПО штанг (1 на 5 бригад)
1.15.	Ключи трубные с условным диаметром труб: 60 мм 73 мм 89 мм	КТГУ или аналог	шт. шт. шт.	1 1 1	
1.16.	Автомат для свинчивания и развинчивания насосных штанг	АШК-Т, МШТК, АШК-Т или аналогичное импортное обор.	шт.	1	Наличие на базе (1 на 10 бригад)
1.17.	Ключи штанговые для работы с АШК	КШ, КШН	шт	2	При СПО штанг, каждого типоразмера (1 на 5 бригад)
1.18.	Безопасный штанговый ключ	КШК	шт	1	
1.19.	Ключи трубные цепные	КЦО, КЦН или аналог	шт	2	
1.20.	Ключи трубные	КТР, КОТ или аналог	шт	2	
1.21.	Ключи рожковые (накидные) для фонтанной арматуры	36 x 41 41 x 46	шт шт.	2 2	
1.22.	Патрубок подъемный для НКТ: 33мм. 48мм. -60мм. -73мм. -89мм.		шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 1 1 1	Наличие на базе
1.23.	Патрубок монтажный для НКТ: -60мм. -73мм. -89мм. -60мм. «В» -73мм. «В»		шт. шт. шт. шт. шт.	2 2 1 1 1	При наличии НКТ соответствующей типаразмеру
1.24.	Шаблоны трубные для шаблонирования НКТ диаметром: 60мм. 73мм. 89мм.	Шаблон трубный диаметром 47,9мм., L-1250мм 59,6мм., L-1250мм 72,7мм., L-1250мм	шт. шт. шт.	1 1 1	
1.25.	Штанговый крюк	КН -10, 15; КП-10,15	шт.	1	При СПО штанг (1 на 5 бригад)
1.26.	Насосно-компрессорная труба-технологическая (промаркированная)		комплект	1	Длина - не менее средней глубины фонда скважин
1.27.	Стеллаж для технологической НКТ		шт.	3	При необходимости по требованию Заказчика доп. стеллажи не менее 3-х
1.28.	Строп для монтажа - демонтажа гидроключа	3-х ветевой	шт.	1	
1.29.	Строп канатный вспомогательный	4т.;L-4м., D-18мм.	шт.	1	
1.30.	Строп канатный вспомогательный	4т.;L-8м., D-18мм.	шт.	1	
1.31.	Направляющая воронка для спуска насосных штанг		шт.	1	При СПО штанг (1 на 5 бригад)
1.32.	Юбка для предотвращения разбрызгивания промывочной жидкости		шт.	1	

1.33.	Мундштук (перо) для промывки скважины	ф60мм, ф73мм	шт.	2	
1.34.	Пиломурфта для промывки скважины	ф73мм, ф89мм, ф92мм	шт.	3	
1.35.	Пулевидная. воронка	ф73мм	шт.	1	
1.36.	Направляющая "воронка" для проведения ГИС		шт.	1	
1.37.	Приспособление для рубки каната		шт.	1	
1.38.	Переводник с быстроразъемным соединением с НКТ	БРС-2	шт.	2	
1.39.	Калибры трубные для НКТ 60мм. 73мм. 89мм.		шт.	1	На БПО
			шт.	1	
			шт.	1	На БПО
1.40.	Переводники трубные D60*73, D73*60, D73*73"В", D73*89, D60*73"В", D89*73.		шт. шт. шт.	по 2 по 2 по 2	
1.41.	Сухари для трубных ключей	КТГУили аналог	шт.	10	
1.42.	Сухари для гидравлических ключей		комплект	по 1 комплекту на типоразмер НКТ	
1.43.	Вставки для пневматических спайдеров		комплект	по 1 комплекту на типоразмер НКТ	
1.44.	Уплотнительные резьбовые смазки	Типа Р-402, Р-416, ПСМ, "Русма", "ПИОН" или аналоги	кг/мес.	24	Согласно требованиям завода изготовителя труб
1.45.	Смазка для гидравлических ключей	Литол	кг/мес.	3	
1.46.	Шприц-масленка		шт.	1	
1.47.	Столик инструментальный (устьевой)		шт.	1	
1.48.	Колено шарнирное		шт.	не менее 3	
1.49.	Кран КВД		шт.	1	
1.50.	Подвесной ролик для кабеля УЭЦН (с отсекателем)		шт.	1	
1.51.	Оттяжной ролик для СПО кабеля УЭЦН		шт.	1	
1.52.	Задвижка технологическая	ЗМС, ВУС-50*16	шт.	2	
2. Вспомогательный инструмент и приспособления					
2.1.	Автокабеленаматыватель с поддоном для сбора нефтепродуктов в комплекте с э/кабелем и заземлением	УНРКТ-2Н или аналог	шт	1	При СПО УЭЦН, не менее 1 к-т на 3 бригады
2.2.	Кувалда металлическая		шт.	1	
2.3.	Кувалда омедненная		шт.	1	
2.4.	Комплект искробезопасного инструмента	Согласно перечня	комплект	1	
2.5.	Секач		шт.	1	
2.6.	Рулетка 15-25 м. (металлическая)		шт.	1	
2.7.	Уровень		шт.	1	
2.8.	Ареометр		шт.	1	
2.9.	Слесарный инструмент (см. примечание)		набор	1	
2.10.	Тиски параллельные		шт.	1	
2.11.	Щетка для очистки резьб		шт.	2	
2.12.	Подставка для труб		шт.	1	
2.13.	Крючок вспомогательный		шт.	3	
2.14.	Монтировка		шт.	2	
2.15.	Зажим для захвата полированного штока		шт.	1	При СПО штанг (1 на 5 бригад)
2.16.	Помазок для смазывания резьбы труб		шт.	1	

2.17.	Прокладки под трубы и штанги (деревянные)		шт.		Исходя из 3-х прокладок на ряд НКТ и 5-ти прокладок на ряд штанг
2.18.	Канат пеньковый		м.	20	
2.19.	Мегомметр		шт.	1	
2.20.	Специальное приспособление для установки и снятия поясов (клямс), крепящих электрокабель к трубам		шт.	1	
2.21.	Стойка-подставка под кабель УЭЦН		шт.	не менее 5	
2.22.	Штангодержатель разрезной		шт.		При СПО штанг (1 на 5 бригад)
2.23.	Щит электрический распределительный		шт.		
2.24.	Газоанализатор для измерения и контроля концентрации горючих газов и паров, токсичных газов CO, CO ₂ , H ₂ S		шт.	1	
2.25.	Приспособление для подтаскивания НКТ (вилка)		шт.	2	Исходя из типоразмера НКТ
2.26.	Манометр Р-60атм./250 60 атм. 250 атм.		шт. шт.	2 2	
2.27.	Обтиратор заводского исполнения		шт.	3	Исходя из типоразмера НКТ
2.28.	Ключи накидные		комплект	1	
3. Бытовое оборудование, инвентарь, средства индивидуальной защиты и охраны труда:					
3.1.	Передвижной вагон мастера в комплекте с э/кабелем и заземлением не менее 40м.		шт.	1	Исходя из условий работы
3.2.	Передвижной вагон-спальный в комплекте э/кабелем и заземлением не менее 40м.		шт.	1	Исходя из условий работы
3.3.	Бытовой передвижной вагон (кульбуда с оборудованием – умывальник, бак для питьевой воды) э/кабелем и заземлением не менее 40м.		шт.	1	
3.4.	Передвижной вагон-сушилка, оборудованный местами для переодевания в комплекте с э/кабелем и заземлением не менее 40м.		шт.	1	
3.5.	Инструментальный вагон в комплекте с э/кабелем и заземлением не менее 40м.		шт.	1	
3.6.	Лопата штыковая		шт.	2	
3.7.	Лопата совковая		шт.	2	
3.8.	Лом		шт.	2	
3.9.	Каска защитная с подшлемником		шт.	на каждого	
3.10.	Страховочный пояс верхового		шт.	2	5-ти точечный
3.11.	Перчатки диэлектрические		пар.	2	
3.12.	Коврик диэлектрический		шт.	1	
3.13.	Ведро		шт.	2	
3.14.	Холодильник		шт.	1	
3.15.	Печь СВЧ или электроплита		шт.	1	
3.16.	Электрообогреватель масляный взрывозащищенного исполнения		к-т	1	
3.17.	Плакаты по технике безопасности		к-т	1	
3.18.	Аншлаг бригадный		шт.	1	
3.19.	Плакаты предупреждающие		шт.	не менее 5-ти	
3.20.	Флажки красные предупреждающие для анкеров		к-т	1	В зависимости от количества анкеров

3.21.	Сигнальная лента		м.	не менее 300	
3.22.	Аварийное освещение (аккумуляторные фонари) во взрывозащищённом исполнении		шт.	1	
3.23.	Контейнер для бытового мусора		шт.	2	
3.24.	Контейнер для промасленной ветоши		шт.	1	
3.25.	Контейнер - поддон для сбора нефтешлама, 1 м/куб		шт.	1	
3.26.	Контейнер- экологический поддон для слива жидкости		шт.		Под каждое БРС
3.27.	Ёмкость для питьевой воды		шт.	1	
3.28.	Плафоны взрывобезопасные				
3.29.	Очки защитные		шт.	На каждого	
3.30.	Щиток защитный лицевой		шт.	2	
3.31.	Канат страховочный на мачте подъёмного агрегата		шт.	1	
3.32.	Аптечка медицинская		комплект	1	
3.33.	Аптечка медицинская для удалённых объектов 1-го уровня		комплект	1	Расстояние от бригады до медицинского пункта 50 и более км.
3.34.	Аптечка автомобильная		комплект	1	
3.35.	Станции для промывки глаз		шт.	2	
3.36.	Противогаз фильтрующий		шт.	1 на каждого	
3.37.	Пожарная сигнализация, выносная, световая, звуковая		комплект	на каждый вагон	
3.38.	Противопожарный инвентарь	Согласно перечня	комплект	1	
3.39.	Прожектор во взрывозащитном исполнении	ИО-1000, ПКН или аналог	шт.	3	
3.40.	Стойка для подвешивания эл. кабеля		шт.	25	
3.41.	Приспособление для электрозаземления		шт.	2 на каждую	

Примечание: В набор слесарного инструмента входят:
Ключи гаечные – 14х17; 17х19; 22х24; 22х27; 27х32; 32х36; 45х55; ножовка по металлу, напильники разные, зубило, отвертки разные, плоскогубцы, молоток.

Начальник ДВСП ОАО "СН-МНГ"



А.Б. Старожук