

Номер ТК	Описание техкарты	Общая трудоемкость техкарты	Номер операции	Описание операции	Дополное описание	ЕП	Трудоемкость	Назначенные единицы
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_008	Технологическая карта 008 ППР насоса «Кестнер» Н-20у	6,97	1070		Подготовительно-заключительные работы	4	0,57	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_009	Технологическая карта 009 ППР насоса АХ-100/32 поз.Н-21(1,2)	7,79	1010	Протяжка крепежа	Выполнить протяжку болт/гайка на нагнетании, М16х60 4шт.	4	0,22	1
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_009	Технологическая карта 009 ППР насоса АХ-100/32 поз.Н-21(1,2)	7,79	1025	Демонтаж/монтаж	Выполнить демонтаж/монтаж всаса насоса Ду100 L-2п.м., М16х60 4шт.	4	2,5	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_009	Технологическая карта 009 ППР насоса АХ-100/32 поз.Н-21(1,2)	7,79	1030	Протяжка крепежа	Выполнить протяжку креплений насоса к раме, болт/гайка М14х40 4шт.	4	0,5	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_009	Технологическая карта 009 ППР насоса АХ-100/32 поз.Н-21(1,2)	7,79	1050	Центровка	Центровки насоса	4	4	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_009	Технологическая карта 009 ППР насоса АХ-100/32 поз.Н-21(1,2)	7,79	1060		Подготовительно-заключительные работы	4	0,57	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1010	Зачистка	Зачистка фл.соед с помощью щетки от шлака S=6 м2 Демонтаж газохода от ПК к абсорбционной башне ду-900 ЭИ-943 Q=1100 кг.	4	5	2
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1020	Разборка	Разборка/ фланцевого соединения газохода ПК и башни абсорбционной позиция С2у2 Ду-900 Ру-10– 1 шт. на отм + 26.0 (выполнение работ с площадки)	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1030	Разборка	Разборка фланцевого соединения газохода (с приварным переходом) и кожухом ПК Ду-1800 Ру-6 – 1 шт. на отм. +21.5	4	7	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1040	Строповка	Строповка газохода общим весом Q=1.3т, подъем и перевоз на площадку на отметке + 20.000	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1050	Разборка	Разборка фланцевого соединения трубчатого поверхностного конденсатора и колпак –полусферы Ду-1300	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1060	Строповка	Стропление за полусферу ,стропление за ГПМ Q-10т,поднятие ,перевоз на площадку отм.20.0 опускание отстрапливание общим весом Q=320кг.	4	6	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1070	Разборка	Разборка фланцевого соединения кожуха ПК Ду-1400 Ру-6– 1 шт и водяной камерой охлаждения отм.15.5	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1080	Разборка	Разборка фланцевого соединения кожуха ПК и запорной арматуры Ду 200 Ру-10– 1 шт ст 904 L отметка 16.0	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1090	Разборка	Разборка фланцевого соединения кожуха ПК с трубой Ду-100 – 1 шт отм.16.0 Нполусферы=350* мм	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1100	Строповка	Стропление трубчатого поверхностного конденсатора отм. 22.0,стропление ГПМ Q-10т, поднятие с отм. +15.5 на отм.+21.5. Перевоз и опускание на отм. 0.0 (для чистки) Q=8200* кг Нтруб.пк=6000*мм Нкожуха.пк=5930*мм	4	5	3
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1110	Строповка	Стропление кожуха ПК ,стропление ГПМ Q-10т,поднятие с отм.15.5 на отм.+22.5,перевоз на отм. +20.0 ,Q=2289кг Разборка фланцевых соединения Ду-500 Ру-10-2шт,снятие глушки Ду-500-2шт Q=88.8кг.	4	5,00	5
ППР_ВВУ7,8,9_ТК_010	Технологическая карта 010 ППР Ремонт поверхностного конденсатора поз.С2у в период ППР	118,57	1120	Монтаж	Монтаж кожуха ПК при помощи ГПМ Q-10т.Опускание с отм.+20.00 на отм.+15.300 Q=2289кг одевание на трубчатку .Сборка фланцевых соединений Ду-1400 Ру-10-1шт,Ду-200 Ру-10-1шт,Ду-100 Ру-10-1шт.	4	30	5