

	Описание техкарты	Общая трудоемкость техкарты	Источник	Номер операции	Отдел	Описание операции	Детальное описание	ЕН	Трудоемкость	Назначенные единицы
ППР_ЭФК-4_ТК_014	Технологическая карта 014 ППР Ревизия насоса Alstar 11/40 поз.Н-77/5, Н-75/7	5,57	Хронометраж	1030	Внешний	Вскрытие/закрытие	Вскрытие/закрытие запорной арматуры на всасе Ду-125 - 2 шт.	Ч	2,00	2
ППР_ЭФК-4_ТК_014	Технологическая карта 014 ППР Ревизия насоса Alstar 11/40 поз.Н-77/5, Н-75/7	5,57	Хронометраж	1040	Внешний	Проверка	Проверка фильтров Дуплекс - 2 шт., разбор/сбор/фл.соединение болт/гайка М16х90 - 24 шт.	Ч	2,00	2
ППР_ЭФК-4_ТК_014	Технологическая карта 014 ППР Ревизия насоса Alstar 11/40 поз.Н-77/5, Н-75/7	5,57	Хронометраж	1050	Внешний		Подготовительно-заключительные работы	Ч	0,57	2
ППР_ЭФК-4_ТК_015	Технологическая карта 015 ППР демонтаж/монтаж кислотного контура	32,00	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж фланцевого соединения Ду300 -10 шт., разбор/сбор болт/гайка М20х110 -	Ч	24,00	4
ППР_ЭФК-4_ТК_015	Технологическая карта 015 ППР демонтаж/монтаж кислотного контура	32,00	Хронометраж	1020	Внешний	Перемещение	Перемещение трубопровода Ду300 Lобщ=20 п.м.	Ч	8,00	4
ППР_ЭФК-4_ТК_015	Технологическая карта 015 ППР демонтаж/монтаж кислотного контура	32,00	Хронометраж	1030	Внешний		Подготовительно-заключительные работы	Ч	0,57	2
ППР_ЭФК-4_ТК_016	Технологическая карта 016 ППР Демонтаж/монтаж баром.труб от ресиверов поз. С-29, 30, 31, 32	5,87	Хронометраж	1010	Внешний	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж участка трубопровода Ду200 1-шт. болт/гайка М18х180 12шт.	Ч	4,00	3
ППР_ЭФК-4_ТК_016	Технологическая карта 016 ППР Демонтаж/монтаж баром.труб от ресиверов поз. С-29, 30, 31, 32	5,87	Хронометраж	1020	Внешний	Транспортировка труб	Транспортировка труб Ду250 L-6м 1шт. при помощи ГПМ на участок чистки 50м.	Ч	1,30	4
ППР_ЭФК-4_ТК_016	Технологическая карта 016 ППР Демонтаж/монтаж баром.труб от ресиверов поз. С-29, 30, 31, 32	5,87	Хронометраж	1030	Внешний	Подготовительно-заключительные	Подготовительно-заключительные работы	Ч	0,57	2

СОГЛАСОВАНО

Старший механик ПЭФК _____

БФ ООО "Механик" _____

Субботин С.В.

Груздев Е.Р.

И. специалист  Козлов Е. В.