

	Описание техкарты	Общая трудоемкость техкарты	Источник	Номер операции	Описание операции	Длинное описание	ЕИ	Трудоемкость	Назначенные единицы
ППР_КВФ3,4,6_ТК_016	Технологическая карта 016 ППР ремонт трубопроводов от ресивера поз С29/3, 4, 6, С-30/3, 4, 6, С-31/3, 4, 6, С-32/3, 4, 6	5,87	Хронометраж	1020	Транспортировка труб	Транспортировка труб Ду250 L-6м 1шт. при помощи ГПМ на участок чистки 50м.	ч	1,30	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_016	Технологическая карта 016 ППР ремонт трубопроводов от ресивера поз С29/3, 4, 6, С-30/3, 4, 6, С-31/3, 4, 6, С-32/3, 4, 6	5,87	Хронометраж	1030	Подготовительно-заключительные	Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_017	Технологическая карта 017 ППР Трубопровод от насоса Н-25	4,07	Хронометраж	1010	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж защитных кожухов	ч	0,50	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_017	Технологическая карта 017 ППР Трубопровод от насоса Н-25	4,07	Хронометраж	1020	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж запорной арматуры, болт/гайка М18х159 16шт.	ч	3,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_017	Технологическая карта 017 ППР Трубопровод от насоса Н-25	4,07	Хронометраж	1030	Подготовительно-заключительные	Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_018	Технологическая карта 018 ППР Трубопровод от насоса поз.Н-37	11,07	Хронометраж	1010	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж фланцевых соединений Ду200 4шт., болт/гайка М20 48шт.	ч	8,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_018	Технологическая карта 018 ППР Трубопровод от насоса поз.Н-37	11,07	Хронометраж	1020	Транспортировка труб	Транспортировка труб Ду200 L-6м 3шт. при помощи ГПМ на участок чистки 50м.	ч	1,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_018	Технологическая карта 018 ППР Трубопровод от насоса поз.Н-37	11,07	Хронометраж	1030	Изготовление и	Изготовление и замена прокладок Ду200мм 4шт.	ч	1,50	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_018	Технологическая карта 018 ППР Трубопровод от насоса поз.Н-37	11,07	Хронометраж	1040	Подготовительно-заключительные	Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_019	Технологическая карта 019 ППР Трубопровод линия от насоса поз.Н-229	4,57	Хронометраж	1010	Демонтаж/монтаж	Демонтаж/монтаж фланцевого соединения Ду100 2шт. Болт/гайка М16х100 16шт.	ч	2,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_019	Технологическая карта 019 ППР Трубопровод линия от насоса поз.Н-229	4,57	Хронометраж	1020	Транспортировка трубопровода	Транспортировка трубопровода на место чистки на расстояние до 50м	ч	1,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_019	Технологическая карта 019 ППР Трубопровод линия от насоса поз.Н-229	4,57	Хронометраж	1030	Изготовление и	Изготовление и замена прокладок Ду100мм 2шт.	ч	1,00	2
ППР_КВФ3,4,6_ТК_019	Технологическая карта 019 ППР Трубопровод линия от насоса поз.Н-229	4,57	Хронометраж	1040	Подготовительно-заключительные	Подготовительно-заключительные работы	ч	0,57	2

СОГЛАСОВАНО

Старший механик ПЭФК \_\_\_\_\_

Субботин С.В.

ООО "Механик" \_\_\_\_\_

*И. Спечинский*

*Ж*

*Конев Е.В.*