



Ведомость объемов работ № Р4547-09

Подпиточный узел теплофикации № 2 (ПУТ № 2). Ремонт с заменой подогревателя ПШВ-4. деф. № Т060000004547
(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)
(Инв. № ИЭ000004281)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использован ие (лом, утиль, мусор, реализ., повт. исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подпиточный узел теплофикации № 2 (ПУТ № 2). Ремонт с заменой подогревателя ПШВ-4. деф. № Т060000004547 (Инв. № ИЭ000004281) ТТО РПТС_ТР											
1.1	Снятие элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: свыше 5,0 т ПСВ-315	т	11,6	подогревателей сетевой воды вертикального типа ПСВ-315-14-23	шт	1	повторное использ.				
1.2	Снятие элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: свыше 5,0 т ПСВ-500	т	19	ПСВ-500-14-23 б/у	шт	1	повторное использ.				
1.3	Установка элементов каркасов котла и другого оборудования, масса элемента: свыше 5,0 т ПСВ-500	т	19								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ремонт подогревателей сетевой воды вертикального типа ПСВ-500, БП-500, БО-550: 1 группа сложности	шт.	1								
1,4	Снятие и установка прямых участков трубопроводов длиной свыше 3 до 6 м, при диаметре труб до 42 мм и толщине стенки: до 10 мм	т	0,022	труба 32х4	т	0,022	повторное исполъз.				
1,5	Снятие и установка прямых участков трубопроводов длиной свыше 3 до 6 м, при диаметре труб свыше 245 до 325 мм и толщине стенки: до 10 мм	т	0,06	труба 273х10	т	0,06	повторное исполъз.				
1,6	Снятие и установка прямых участков трубопроводов длиной свыше 3 до 6 м, при диаметре труб свыше 426 до 550 мм и толщине стенки: до 10мм	т	0,16	труба 530х12	т	0,16	повторное исполъз.				
1,7	Снятие и установка прямых участков трубопроводов длиной до 3 м, при диаметре труб свыше 42 до 76 мм и толщине стенки: до 10 мм	т	0,01	труба 76х5	т	0,01	повторное исполъз.				
1,8	Снятие и установка дискового фланца трубопровода диаметром: свыше 325 до 426 мм	фланец	4	Фланец Ду-400	шт	4	повторное исполъз.				
1,9	Снятие и установка неподвижной или подвижной опоры трубопровода с установкой трубопровода в проектное положение, диаметр труб: 1640 мм	шт.	2	неподвижная опора	шт	2	повторное исполъз.				
1,1	Снятие водоуказательных приборов, кол-во стекол в приборе 1	шт.	1	ВУК	шт.	1	повторное исполъз.				
1,11	Ремонт водоуказательных приборов, кол-во стекол в приборе 1	шт.	1								
1,12	Установка водоуказательных приборов, кол-во стекол в приборе 1	шт.	1								
1,13	Снятие и установка стальной трубы со сварными соединениями по металлическим конструкциям: давление от 1.6 до 16 (160) МПа (кгс/см2), диаметр труб от 10 до 25мм	10 п.м	0,416	труба 16х3	т	0,004	повторное исполъз.				
1,14	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	19								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1,16	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние до 10 км	1 т груза	19								
1,17	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	19								
Раздел 2. Подпиточный узел теплофикации № 2 (ПУТ № 2). Ремонт с заменой подогревателя ППВ-4. Сборка и разборка инвентарных металлических лесов. деф. № Т06000004547 (Инв. № ИЭ00004281) ТТО_РПТС_ТР											
2,1	Сборка инвентарных и металлических лесов	т/м ²	4,14/48	Инвентарные и металлические леса "ТУЛ"	т	4,14	повторное исполъз.	Инвентарные и металлические леса "ТУЛ"	т	4,14	Подрядчик, повторное исполъз.
2,2	Разборка инвентарных и металлических лесов	т/м ²	4,14/48	Инвентарные и металлические леса "ТУЛ"	т	4,14	повторное исполъз.	Инвентарные и металлические леса "ТУЛ"	т	4,14	Подрядчик, повторное исполъз.

Необходимость замены запасных частей и материалов определяется по их состоянию.

Дополнительные материалы: электроды, кислород, пропан- предоставляются **Заказчиком**

Условия производства работ:

Вредность 1,7% (доплата к стоимости работ согласно общих положений Справочника БЦ)

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ
(с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Начальник КТПЦ

И.В. Беломестных

Ведущий инженер КТПЦ

Н.В. Копылов

Мастер ЦОР

А.В. Муштаков