

СОГЛАСОВАНО
 Главный метролог-нач. отдела
 Косов П.Н.
 « 28 » 08 2016г.

УТВЕРЖДЕНО
 И. О. Технический директор
 А. А. Афанасьев
 « 28 » 08 2016г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 20-07

Реконструкция оборудования Центрального теплового пункта. Инв. №000005077. Монтаж КИПиА.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Монтаж : -приборов, устанавливаемых в металлических щитах, массой до 5 кг	шт	6	Цех №4	Регистратор многоканальный РМТ59М/В/0040/Ш/6/Р(16Р)/8/ГП	шт	2
					Регулятор Метакон 515 Р1-У-0	шт	4
2	Монтаж : -лотка по установленным конструкциям, на высоте до 4 м	м	60	Цех №4	Лоток ГЗ-100х100х2500 перфорированный замковый (1,0 мм)	шт	24
3	Монтаж : -короба по установленным конструкциям, на высоте до 4 м	м	37,5	Цех №4	Перфоркороб замковый цинк GYROUX GL-100-65	шт	15
4	Монтаж : -кабеля на высоте до 4 м : -в коробе (4 нитки) -в лотке (4 нитки) -в защитной трубе -в металлорукаве	м	150 240 30 50	Цех №4	Кабель OLFLEX CLASSIC 110 CY 18G0,5	м	470
5	Монтаж : -защитной трубы на высоте до 4 м	м	30	Цех №4	Труба ст ВГП 25х3,2 ст3 (ГОСТ 3262-75)	т	0,052
6	Монтаж : -металлорукава	м	50	Цех №4	Металлорукав Р-3-УК-15	м	50
7	Монтаж : -кабеля на высоте до 4 м (сиг. уровня) : -в лотке -в защитной трубе -в металлорукаве	м	60 30 20	Цех №4	Кабель МКЭШ 7х0,75	м	110
8	Монтаж : -защитной трубы на высоте до 4 м	м	30	Цех №4	Труба ст ВГП 25х3,2 ст3 (ГОСТ 3262-75)	т	0,052
9	Монтаж : -металлорукава	м	20	Цех №4	Металлорукав Р-3-УК-15	м	20
10	Монтаж : -кабеля на высоте до 4 м : -провода по установленным конструкциям	м	240	Цех №4	Кабель КВВГ 4х1	м	260

11	-в металлорукаве Монтаж :	м	20												
12	-металлорукава Монтаж :	м	20	Цех №4	Металлорукав Р-3-УК-15						м	20			
13	-шкафа (пульта) управления навесного Монтаж :	шт	1	Цех №4	Корпус метал.ЦЦМП-3-0 74 У2 IP54 ИЭК (1 в упак.)						шт	1			
	-кабеля на высоте до 4 м :			Цех №4	Кабель МКЭШ 5x0,75						м	313			
	-в коробе (3 нитки)	м	113												
	-в лотке (3 нитки)	м	180												
	-в металлорукаве	м	20												
14	Монтаж :														
15	-металлорукава Монтаж :	м	20	Цех №4	Металлорукав Р-3-УК-15						м	20			
	-кабеля на высоте до 4 м :			Цех №4	Кабель МКЭШ 2x0,5						м	305			
	-в трубе (3 нитки)	м	255												
	-в металлорукаве	м	50												
16	Монтаж :														
17	-защитной трубы на высоте до 4 м Монтаж :	м	85	Цех №4	Труба ст ВГП 25x3,2 ст3 (ГОСТ 3262-75)						т	0,146			
18	-металлорукава Монтаж :	м	50	Цех №4	Металлорукав Р-3-УК-15						м	50			
19	-коробки ответвительной на стене Монтаж :	шт	8	Цех №4	Коробка распр. У 944						шт	8			
20	-трубы по установленным конструкциям, импульсные линии Монтаж :	м	119	Цех №4	Труба ст ф16x3						т	0,115			
21	-арматуры фланцевой с пневматическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 100 мм Монтаж :	шт	1	Цех №4	Клапан регулирующий К-100-40-В3						шт	1			
22	-арматуры фланцевой с пневматическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 25 мм Монтаж :	шт	1	Цех №4	Клапан регулирующий К-25-40-В3						шт	1			
23	-арматуры фланцевой с пневматическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм Монтаж :	шт	2	Цех №4	Клапан регулирующий К-50-40-В3						шт	2			
24	-провода по установленным конструкциям до 4 м Монтаж :	м	120	Цех №4	Провод ПВ-1 1 Б						м	120			
	-приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	12	Цех №4	Преобразователь АИР-20Ех/М2/ДУ/420/02У/АЗИ2/т1070/В02/0...40кПа						шт	4			
					Преобразователь АИР-20Ех/М2/ДУ/145/13У/АЗИ2/т1070/С05/0...400МПа/42/GSP/К1+/КР2/Г7Ф/ГП						шт	2			

						Преобразователь АИР-20Ех/М2/ДИ/165/13V/АЗИ2/t1070/С05/0...2,5МПа/42/GSР/К1+/КР2/ПФ/ПП	шт	4
						Преобразователь АИР-20Ех/М2/ДИВ/355/13Р/А2И2/4070/С05/-100...+60кПа/42/GSР/К1+/ПФ/ПП	шт	2
25	Монтаж : -клапанных блоков на первичные преобразователи давления	шт	4	Цех №4		Клапанный блок ЭЛЕМЕР-БК-С30-02-Р5-ДФ- М20Ф-Т	шт	4
26	Монтаж : -сигнализатора уровня, устанавливаемого на резервуаре, работающем: под давлением до 4 МПа	шт	1	Цех №4		Сигнализатор уровня РОС-301	шт	1
27	Монтаж : -приборов, устанавливаемых на металлоконструкциях, масса: до 1,5 кг	шт	7	Цех №4		Преобразователь SMC ПTV1010-01FIN-Q в к-кте:крепежный угольник КТ-ПТВ-Г1, фильтр G1/8 AF20-F01 БПИ 24-1	шт	4
28	Монтаж : -приборов, устанавливаемых на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	6	Цех №4		Термопреобразователь ТС-1088/1/100М/-50...+200	шт	3
29	Монтаж : -зажимов наборных без кожуа	шт	200	Цех №4		Клемник WAGO-280-601	шт	6
						ЭЛЕМЕНТЫ	шт	200
						Начальник цеха №10	шт	47

Зам. начальника цеха №4

Филлимонов С.В.  «26» 08 2016 г.

Козлов А.А.  «26» 08 2016 г.

