

" 29 " 05 2024 г.

(наименование объекта, инвентарный номер)

№№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребуется в основных материалах				
		Ед. изм.	кол-во	Наименование	ед. изм	кол- во	Используй ование (повт. исп-е, утиль и др.)	Наименование	ед. изм.	кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж/демонтаж оборудования											
ЦТП 27-2											
1	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль				
2	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом				
3	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик
5	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ЦТП 27-3											
6	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль				
7	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом				
8	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
9	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик
10	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ЦТП 27-4											

11	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль					
12	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом					
13	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик	
14	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик	
15	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик	
ЦПП Рыбинская												
16	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль					
17	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом					
18	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик	
19	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик	
20	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик	
ПНС Юбилейная												
21	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль					
22	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом					
23	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик	
24	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик	
25	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик	
ПНС Городская												
26	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль					
27	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом					
28	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик	
29	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4	Подрядчик	
30	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик	
ПНС Строитель												
31	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль					
32	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом					

33	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
34	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт.	4	Подрядчик
35	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ЦТП 7 мкр.													
36	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
37	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СТП-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
38	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
39	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт.	4	Подрядчик
40	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ТК-121													
41	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
42	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СТП-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
43	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
44	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт.	4	Подрядчик
45	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ТК-64													
46	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
47	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СТП-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
48	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
49	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт.	4	Подрядчик
50	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
Павильон №2													
51	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
52	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СТП-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
53	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
54	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт.	4	Подрядчик
55	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик

ТК-32											
56	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1		МОХА 5150				1	утиль	
57	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006		Кабель УТР				0,6	лом	
58	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1								шт. 1
59	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт. 4
60	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007								м. 0,7
ЦТП Метельная											
61	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1		МОХА 5150				1	утиль	
62	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006		Кабель УТР				0,6	лом	
63	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1								шт. 1
64	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт. 4
65	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007								м. 0,7
ПНС Южная											
66	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1		МОХА 5150				1	утиль	
67	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006		Кабель УТР				0,6	лом	
68	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1								шт. 1
69	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт. 4
70	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007								м. 0,7
ПНС Комсомольская											
71	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1		МОХА 5150				1	утиль	
72	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006		Кабель УТР				0,6	лом	
73	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1								шт. 1
74	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04								шт. 4
75	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007								м. 0,7
ТК-8											
76	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1		МОХА 5150				1	утиль	
77	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006		Кабель УТР				0,6	лом	

78	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1						Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
79	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							шт.	4	Подрядчик
80	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007						Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ТК-13												
81	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1			шт.	1	утиль				
82	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПП-961 в коробах	100 м.	0,006			м.	0,6	лом				
83	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1						Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
84	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							шт.	4	Подрядчик
85	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007						Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ТЭЦ-7												
86	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг на панели №13 ЦТПУ-1	шт.	1			шт.	1	утиль				
87	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПП-961 в коробах	100 м.	0,03			м.	3	лом				
88	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг на панели №13 ЦТПУ-1	шт.	1						Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
89	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							шт.	4	Подрядчик
90	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,03						Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	3	Подрядчик
91	Установка межсетевого экрана в стойку ЛВС в помещении ШР-1 каб. 401 СБК ТЭЦ -7	шт.	1						Межсетевой экран Cisco ASA 5550-K9	шт.	1	Подрядчик
БМК-25												
92	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг	шт.	1						Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
93	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							шт.	4	Подрядчик
БМК-5												
94	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг	шт.	1			шт.	1	утиль				
95	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПП-961 в коробах	100 м.	0,01			м.	1	лом				
96	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг	шт.	1						Адаптер АДС-99 Винт М4	шт.	1	Подрядчик
97	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							шт.	4	Подрядчик
98	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,01						Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	1	Подрядчик
э/к Гидростроитель												
99	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг	шт.	1						Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик

107	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг	шт.	1							Винт М4	шт.	4	Подрядчик
100	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04										
ППК-122													
101	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
102	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
103	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
104	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							Винт М4	шт.	4	Подрядчик
105	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
РГК													
106	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу СПТ масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
107	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
108	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф СПТ	шт.	1							Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
109	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							Винт М4	шт.	4	Подрядчик
110	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
эк Лурсей													
111	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
112	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							Винт М4	шт.	4	Подрядчик
РТС-1													
113	Установка межсетевого экрана в стойку ЛВС в помещении 208	шт.	1							Межсетевой экран Cisco ASA 5550-K9	шт.	1	Подрядчик
ПНС-1													
114	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						
115	Демонтаж кабеля УТР от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель УТР	м.	0,6	лом						
116	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1							Адаптер АДС-99	шт.	1	Подрядчик
117	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04							Винт М4	шт.	4	Подрядчик
118	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007							Кабель 1x2x22 AWG RS-485	м.	0,7	Подрядчик
ПНС-4													
119	Демонтаж преобразователя МОХА 5150 масса до 5 кг в шкафу учета масса до 5 кг	шт.	1	МОХА 5150	шт.	1	утиль						

120	Демонтаж кабеля UTP от преобразователя МОХА до СПТ-961 в коробах	100 м.	0,006	Кабель UTP	м.	0,6	лом					
121	Монтаж адаптера АДС-99 масса до 5 кг в шкаф учета	шт.	1					Адаптер АДС-99	шт.	1		Подрядчик
122	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт.	0,04					Винт М4	шт.	4		Подрядчик
123	Прокладка кабеля в коробах, сечение: до 16 мм2	100 м.	0,007					Кабель 1х2х22 AWG RS-485	м.	0,7		Подрядчик
Раздел 2. Прокладка кабеля												
БМК-25												
1	Прокладка кабеля UTP, масса 1 м: до 1 кг, частично в коробах, частично открыто по кабельной трассе от АДС-99 до коммутатора в стойке АСУ ТП.	м	12					Кабель UTP	м.	12		Подрядчик
2	Монтаж разъемов RJ-45	шт.	2					Разъем RJ-45	шт.	2		Подрядчик
э/к Гидростроитель												
3	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг открыто по металлическим конструкциям от АДС-99 до коммутатора	м.	3					Кабель UTP	м.	3		Подрядчик
4	Монтаж разъемов RJ-45	шт.	2					Разъем RJ-45	шт.	2		Подрядчик
РТС-1												
5	Прокладка кабеля UTP, масса 1 м: до 1 кг, частично в коробах, частично открыто по кабельной трассе от коммутатора в диспетчерской РТС-1 до стойки ЛВС в помещении 208.	м	50					Кабель UTP	м.	50		Подрядчик
6	Монтаж разъемов RJ-45	шт.	2					Разъем RJ-45	шт.	2		Подрядчик

э/к Лурсей												
7	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг открыто по кабельным трассам, частично по улице от АДС-99 до коммутатора БШД.	м.	100						Кабель FTP для наружной прокладки	м.	100	Подрядчик по территории - 30м.
8	Монтаж разъемов RJ-45	шт.	2						Разъем RJ-45	шт.	2	Подрядчик

в помещениях:

Условия производства работ: Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства, эксплуатация которого не прекращена, в том числе для объектов производственного и непроизводственного назначения без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из следующих факторов:

- движение транспорта по внутрицевховым путям;
- действующее технологическое или лабораторное оборудование;
- мебель и иные загромождающие помещения предметы

по территории:

Условия производства работ: Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из следующих факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

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

Инженер-электроник 1 кат. ЦТАИ-ТИ  И.А. Огурлов

Начальник ЦТАИ-ТИ  И.А. Бычкова