

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО "Омсктехуглерод"

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №9635/22

Капитальный ремонт здания расположенного по адресу: Омская область, г.Омск, ул.Пранова,
д.7, литера А

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Щитовое оборудование				
ВРУ-0,4 кВ				
1	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	1 шт.	1	
2	Корпус металлический напольный ЩМП-16.6.4-0 У2 IP54 IEK	шт	1	
3	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А	1 шт.	1	
4	Рубильник с предохранителем (в комплекте) OS200 200А 3Р, 1SCA022871R1370	шт	1	
5	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	1 шт.	1	
6	Счетчик Меркурий-230ART-01;380/220В, 3ф,5(10),через ТТ	шт	1	
7	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ	1 шт.	3	
8	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А 10ВА класс 0,5 IEK	шт	3	
9	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	7	
10	Автоматический выключатель S203, C63 А, 3Р, 2CDS253001R0634	шт	3	
11	Автоматический выключатель S203, C40 А, 3Р, 2CDS253001R0404	шт	4	
12	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	9	
13	Автоматический выключатель S203, C25 А, 3Р, 2CDS253001R0254	шт	2	
14	Автоматический выключатель S203, C16 А, 3Р, 2CDS253001R0164	шт	3	
15	Автоматический выключатель S201, C6 А, 1Р, 2CDS251001R0064	шт	3	
16	Выключатели автоматические: «IEK» BA47-29 1Р 10А, характеристика С	шт.	1	
17	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,01	
18	Светильник освещения шкафа ЛПБ 2003	шт	1	
19	Конденсатор одиночный и групповой, контурный, блокировочный и фильтровый, воздушный (переменный и постоянный), масляный и бумажный, устанавливаемый: на изоляторах, масса конденсатора до 10 кг	1 компл.	1	

1	2	3	4	5
20	Конденсатор К73-57а, 0,47 мкф 500В	шт	1	
21	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,05	
22	Шины ШММ сечением до 300 мм ² , медные мягкие, ГОСТ 434-78	т	0,00535	
23	Изолятор опорный напряжением: 35 кВ	1 шт.	8	
24	Шинодержатель sm35	шт	8	

Раздел 2. Щит силовой 1,2,3 этажей ЩС1-ЩС3 - 3 шкафа

25	Щит распределительный	1 шт.	3	
26	Корпус металлический ЩПн-18з-1 У2 IP54	шт	3	
27	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	1 шт.	3	
28	Автоматический выключатель S201, C50 А, 3Р, 2CDS253001R0504	шт	3	
29	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	21	
30	Автоматический выключатель дифференциальный 4п, 16А, 30Ма, DS204, SR254101R1164	шт	21	
31	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,03	
32	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (1м) IEK	шт	3	

Раздел 3. Щит освещения 1,2,3 этажи ЩО1-ЩО3

33	Щит распределительный	1 шт.	3	
34	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-12з, с замком (265х310х120 мм)	шт.	3	
35	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	24	
36	Автоматический выключатель, C10 А, 3Р, 2CDS253001R0104	шт	3	
37	Автоматический выключатель, C10 А, 1Р, 2CDS251001R0104	шт	21	
38	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,03	
39	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (1м) IEK	шт	3	

Раздел 4. Щит аварийного освещения ЩАО

40	Щит распределительный	1 шт.	1	
41	Корпус металлический ЩРН-8з-1 У2 IP54 PRO	шт	1	
42	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	5	
43	Автоматический выкл., C10 А, 6 кА, 1P2CDS251001R0104	шт	1	
44	Автоматический выкл., C6 А, 6 кА, 1P2CDS251001R0064	шт	4	
45	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,01	
46	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (1м) IEK YNS21-3-063	шт	1	

Раздел 5. Щит питания кондиционеров 1,2 этажей ЩК1, ЩК2 - 2 шкафа

47	Щит распределительный	1 шт.	2	
48	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-36з, с замком (520х310х120 мм)	шт.	2	

1	2	3	4	5
49	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	28	
50	Автоматический выключатель S203, C32 A, 3P, 2CDS253001R0324	шт	2	
51	Автоматический выключатель дифференциальный 2п, 10А, 30Ма, DS202,2CSR252140R1104	шт	26	
52	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,02	
53	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3P 63A (1м) IEK	шт	2	

Раздел 6. Щит питания кондиционеров 3 этаж ЦКЗ - 2 шкафа

54	Щит распределительный	1 шт.	2	
55	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-36з, с замком (520x310x120 мм)	шт.	2	
56	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	32	
57	Автоматический выключатель S203, C32 A, 3P, 2CDS253001R0324	шт	2	
58	Автоматический выключатель дифференциальный 2п, 10А, 30Ма, DS202,2CSR252140R1104	шт	30	
59	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,02	
60	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3P 63A (1м) IEK	шт	2	

Раздел 7. Щит обогрева желобов и водостоков ШУО

61	Щит распределительный	1 шт.	1	
62	Щиты распределительные наружной установки: ЩРН-36з, с замком (520x310x120 мм)	шт.	1	
63	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	1 шт.	1	
64	Регулятор температуры электронный РТ-200	шт	1	
65	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	1 шт.	1	
66	Блок питания для датчика осадков БПДО 220/24	шт	1	
67	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	
68	Автоматический выключатель, C10 A, 3P, 2CDS253001R0104	шт	1	
69	Устройство защитного отключения: УЗО тип АС 4п на ток 16-100 А 300мА, марка ВД 1-63	шт.	1	
70	Контактор переменного тока на конструкции на ток: до 400 А	1 шт.	1	
71	Контактор А16-30-10 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz, 1SBL181001R8010	шт	1	
72	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	1	
73	Автоматический выключатель S201, C6 A, 1P, 2CDS251001R0064	шт	1	
74	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 12	1 шт.	1	
75	Сигнальная лампа CL2-523G зеленая, 1SFA619403R5232	шт	1	
76	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	5	

1	2	3	4	5
77	Автоматический выключатель дифференциальный 2п, 10А, 30Ма, DS202,2CSR252140R1104	шт	5	
78	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,01	
79	Шина соединительная типа PIN (штырь) 3Р 63А (1м) IEK	шт	1	
80	Прибор или аппарат	1 шт.	1	
81	Датчик температуры поверхностный TG-A130	10 шт.	0,1	
82	Прибор или аппарат	1 шт.	1	
83	Датчик осадков воздуха в комплекте с кабелем TSP02	шт	1	
84	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (применительно на желоб)	100 м кабеля	0,949	
85	Кабель саморегулируемый греющий "FroStop Black" для защиты от замерзания трубопроводов диаметром 50-100 мм	м	94,9	

Раздел 8. Щит ППУ - 2шкафа

86	Щит распределительный	1 шт.	2	
87	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54	шт.	2	
88	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	10	
89	Автоматический выключатель S203, C32 А, 3Р, 2CDS253001R0324	шт	2	
90	Автоматический выключатель, C10 А, 1Р, 2CDS251001R0104	шт	8	

Раздел 9. Светотехническое оборудование

91	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	2,05	
92	Светильник светодиод. накладной, 30 Вт, 4000К, 3000 Лм, IP 20, ARS/R UNI LED 1200 4000к	шт	178	
93	Светильник 220В, ДБО-1W, 10 Вт, IP 65	шт	3	
94	Светильник светодиодный 220В, CA-7008У, 1х8 Вт, 4000к	шт	14	
95	Светильник светодиодный CD LED 1х18, 4000К, IP65	шт	10	
96	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	3	
97	Клемма прижимная	шт.	300	
98	Заделка концевая сухая для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы от 1,5 мм ² до 35 мм ²	1 шт.	205	
99	Разделка и включение концов жил провода одножильного при пайке и отпайке	100 концов жил	1,98	

Раздел 10. Электроустановочные изделия

100	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,45	
101	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт.	4,5	
102	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,01	
103	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт.	0,1	
104	Переключатель: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,08	
105	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт.	0,8	

1	2	3	4	5
106	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке в том числе и подразетки	100 шт.	1,22	
107	Розетка скрытой проводки с заземлением	100 шт.	0,4	
108	Розетка скрытой проводки двухгнездная	100 шт.	0,77	
109	Розетка скрытой проводки	100 шт.	0,05	
110	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,01	
111	Розетка 135 стационарная 3Р+РЕ+N 63А, 380В, IP54	100 шт.	0,01	
112	Подразетка для скрытой проводки	100 шт.	1,22	
113	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	300	
114	Коробка распределительная 100х100х50, 6 вводов	шт	300	
115	Ящик с понижающим трансформатором	1 шт.	1	
116	Ящик ЯТП 0,25	шт.	1	

Раздел 11. Кабельные изделия

117	Провод в лотках, сечением: до 6 мм ²	100 м	20,3	
118	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	34,75	
119	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	10	
120	Кабель силовой с медными жилами сечением 3х1,5 мм ² ВВГнг(А)-LSLTx-0,66	м	3000	
121	Кабель силовой с медными жилами 3х2,5 мм ² ВВГнг(А)-LSLTx-0,66	м	3000	
122	Кабель силовой с медными жилами 5х2,5 мм ² ВВГнг(А)-LSLTx-0,66	м	75	
123	Кабель силовой с медными жилами 5х4 мм ² ВВГнг(А)-LSLTx-0,66	м	60	
124	Кабель силовой с медными жилами 5х10 мм ² ВВГнг(А)-LSLTx-0,66	м	72	
125	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок	1000 м	0,3	
126	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5ок	1000 м	0,005	
127	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х6ок	1000 м	0,03	
128	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5ок(N,PE)	1000 м	0,005	
129	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-LS 1х25мк	1000 м	0,25	
130	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,5	

1	2	3	4	5
131	Провод гибкий с медной жилой сечением ПУГВ 1х6 мм ²	м	500	
132	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 95 мм ²	1000 м	0,02	
133	Прокладка кабеля, масса 1 м: до 1 кг, по стене бетонной	100 м кабеля	12,7	

Раздел 12. Трубы

134	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	36,1	
135	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	м	2000	
136	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	м	1500	
137	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	м	50	
138	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм	м	60	
139	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,47	
140	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 40 мм	100 м	2,5	
141	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	250	
142	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м борозд	5	
143	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	5	
144	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 25х16 мм	100 м	500	
145	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 25 мм	100 шт.	7,2	
146	Держатель с защелкой "ДКС" для труб диаметром: 50 мм	100 шт.	0,15	

Раздел 13. Молниезащита и заземление

147	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	2,4	
148	Прутки из алюминиевых сплавов марки Д1 круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром: 8-10 мм	т	0,096	
149	Держатель для молниеприемника кровельный: 157/ФК-Си-230, длина 280 мм, для проволоки диаметром 8-10 мм	100 шт.	0,9	
150	Соединитель стальной 250 крестовой "проволока-полоса"	100 шт.	0,1	
151	Компенсатор пружинный (КС-135)	шт.	2	
152	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	1,24	
153	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,157	
154	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,9048	

лотки

155	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	1 т	0,2016	
156	Лоток кабельный оцинкованный замковый: перфорированный РНК 200-200х50 мм, длина 2,5 м	шт.	60	

1	2	3	4	5
157	Крышка лотка PNK: 200 замковая, длина 2,5 м	шт.	24	
158	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 50 мм	м	60	
159	Заглушка торцевая сейсмостойкая из оцинкованной стали ЗТ-0,2/0,5	шт	3	
160	Отвод Т-образный для лотка PNK 200	шт	3	
161	Профиль алюминиевый, цокольный ширина 50 мм, длина 2500 мм	м	30,5	
162	Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 200 мм	шт	61	
163	Кронштейн к потолку для лотка PNK: 200, длина 350 мм	шт	61	
164	Уголок перфорированный К236	шт	3	
165	Пластина концевая WAP 2,5-10	100 шт	1	
166	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	1,61	
167	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x16 мм	кг	0,18	
168	Болты анкерные с гайкой, размер 8,0x65 мм	100 шт	1,27	
169	Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	1,27	
170	Анкер забивной М8	шт	250	
171	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	1 т	0,18354	
172	Лоток кабельный замковый перфорированный 300x50 мм, горячеоцинкованный	м	42	
173	Крышка лотка PNK: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	17	
174	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 50 мм, горячеоцинкованная	м	42	
175	Заглушка торцевая сейсмостойкая из оцинкованной стали ЗТ-0,2/0,5	шт	3	
176	Профиль алюминиевый, цокольный ширина 50 мм, длина 2500 мм	м	2,5	
177	Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 300 мм	шт	40	
178	Кронштейн к потолку для лотка PNK: 300, длина 350 мм	шт	40	
179	Уголок перфорированный К236	шт	40	
180	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,87	
181	Болты анкерные с гайкой, размер 8,0x65 мм	100 шт	0,5	
182	Болты анкерные с гайкой, диаметр 8 мм, длина 85 мм	100 шт	0,5	
183	Анкер забивной М8	шт	130	
184	Винты с полукруглой головкой размером 5,0x16 мм	кг	0,03	
прокладка кабеля в земле				
185	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,1	
186	Устройство основания под фундаменты: песчаного	1 м3 основания	3,5	
187	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	3,85	
188	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,3	
189	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1 м кабеля: до 6 кг	1 км кабеля	0,053	
190	Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 4x50-1000	1000 м	0,053	

1	2	3	4	5
191	Муфта кабельная концевая (стойка) для кабеля с гидрофобным заполнением	1 шт.	2	
192	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая 4КВТп-1-25/50	компл	2	
193	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,53	
194	Лента сигнальная	100 м	0,53	
195	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм	100 м	0,3	
196	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм	10 м	30	
197	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м ³ грунта	0,065	
198	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм ² , количество проводов в линии: 4 (применительно, провод сечением 200 мм ²)	1 шт.	1	
199	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м кабеля	0,3	
200	Плитка ПЗК 240x480 мм	шт	110	

Гл. Энергетик

Кириленко А.Н.

Ст. инженер-электрик

Ансимов Д.В.