

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
ООО "Омсктехуглерод"

 А.М. Дмитриев
" 1 " Июль 2021 г.

Ведомость объемов работ № 9091/21

Монтаж архитектурно-художественного освещения здания.
Административное здание по ул. Пушкина-Думская в ЦАО г. Омска.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Монтажные работы.				
1	Лоток металлический неперфорированный с крышкой по стенам	т	0,5148	На высоте 15-30м
2	Лоток металлический неперфорированный с крышкой, окрашенный в цвет фасада 3м; 35x50мм; 0,88 кг/мп; 2,64кг/шт.	т	0,5148	Вес лотка 0,88кг/мп
3	Комплект соединительный КС М6х10	шт	200	
4	Монтаж заземления по стенам	100м	0,8	На высоте 15-30м
5	Заземляющий проводник 200мм D=6мм 4мм2 CPZ50-200-04-1-06 (20шт/упак)	уп.	2	
6	Пластина заземления GP (CLP1Z-GP)	шт	200	
7	Затягивание кабелей в проложенные лотки первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение : до 6 мм2	100м	7,51	На высоте 15-30м
8	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения ППГнг(А)-HF 5х6 мм2	м	100	
9	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения ППГнг(А)-HF 3х4 мм2	м	645	
10	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов и с низкой токсичностью продуктов горения ППГнг(А)-HF 3х1,5 мм2	м	6	
11	Затягивание проводов в проложенные лотки первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение : до 6 мм2	100м	13,4	На высоте 15-30м
12	Провод установочный с медными жилами гибкий, с оболочкой из ПВХ пластика ПуГВ 1х4 мм2	м	760	
13	Провод установочный с медными жилами гибкий, с оболочкой из ПВХ пластика ПуГВ 1х2,5 мм2	м	330	
14	Провод установочный с медными жилами гибкий, с оболочкой из ПВХ пластика ПуГВ 1х1,5 мм2	м	200	
15	Провод установочный с медной многожильной жилой круглой формы повышенной гибкости, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика ПВ-3 1х1,5 мм2	м	50	
16	Крепление кабелей и проводов хомутами	1шт	1500	На высоте 15-30м
17	Хомут 180х9мм морозостойкий гибкий (уп. 100 шт.)	уп.	15	
18	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина: до 600х600х350мм	1шт	1	
19	Бокс металлический, IP54, габариты (ВхШхГ) мм; 395х310х120 ЩРН-24з-1 (код МКМ 14-N-24-54-ZU)	шт.	1	
20	Четырехфазный автоматический выключатель на 4P 32А ,класс С, ВА47-29	шт	1	
21	Двухфазный автоматический выключатель на 2P 6А ,класс С, ВА47-29	шт.	1	
22	Дифференциальный автоматический выключатель на 2P 16А, класс С, АД12	шт	4	
23	Дифференциальный автоматический выключатель на 2P 10А, класс С, АД12	шт	3	
24	Ограничитель пусковых токов ESB LED - Universal 48А	шт	6	
25	Автоматизированная система управления архитектурным освещением, ~220В, IP23 , крепление на DIN-рейку, 12 мод. управление через встроенный GSM/GPRS/3G модем, встроенный GPS/ГЛОНАСС, габариты, мм:105х210х75	шт	1	
26	Светосигнальный индикатор ,зеленый, ~220В,(установить на дверце шкафа) BLS20-AL-КО6	шт	1	
27	Розетка с заземляющим контактом на DIN-рейку, ~220В, 16А, (для CLUSTER X-box). Раp-3-ОП	шт	1	
28	Шина нулевая с двумя угловыми изоляторами ШНИ-6х9-18-У2	шт	2	
29	Двухфазный автоматический выключатель на 4P 16А, класс С, ВА47-29, (Установить в ВРУ сущ.)	шт	1	
30	Монтаж блоков питания	1шт	19	На высоте 15-30м

31	Блок питания HLG-320H-24В, IP65	шт	11	
32	Блок питания HLG-240H-24В, IP65	шт	6	
33	Блок питания HLG-185H-24В, IP65	шт	1	
34	Блок питания HLG-100H-24В, IP65	шт	1	
35	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина, глубина: до 600х600х350мм	1шт	1	
36	Корпус для счетчика, навесного исполнения, антивандальный, с металлической дверкой, с замком IP54, УХЛ1, габариты (ВхШхГ)мм : 540х260х160 ЩУ-3/3 (код МКРО-N-03-54)	шт	1	
37	Счетчик эл.энергии, 5-60 А, 380В, кл.точности 1,0. Меркурий 201.7	шт	1	
38	Монтаж светильников на стене	1 шт	293	На высоте 15-30м
39	Светильник светодиодный линейный XVISION-1000мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	94	
40	Светильник светодиодный линейный XVISION-900мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
41	Светильник светодиодный линейный XVISION-800мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
42	Светильник светодиодный линейный XVISION-700мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
43	Светильник светодиодный линейный XVISION-408мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
44	Светильник светодиодный линейный XVISION-316мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
45	Светильник светодиодный линейный XVISION-224мм, 15Вт/м, 24В, 4000К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	2	
46	Светильник светодиодный линейный XVISION-1000мм, 15Вт/м, 24В, 2700К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	35	
47	Светильник светодиодный линейный XVISION-800мм, 15Вт/м, 24В, 2700К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
48	Светильник светодиодный линейный XVISION-132мм, 15Вт/м, 24В, 2700К, IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	1	
49	Светильник светодиодный XWIN, 220В 7 Вт, 2700К IP65, УХЛ 1, -50 ...+ 50 С	шт.	5	
50	Светильник светодиодный контурный DOLO8-1000 D38мм, RGB, DMX8, 13Вт/м, 24В УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	136	
51	Светильник светодиодный контурный DOLO8-700 D38мм, RGB, DMX8, 13Вт/м, 24В УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	14	
52	Монтаж прожекторов на стене	1шт	17	На высоте 15-30м
53	Прожектор светодиодный XSTRONG-10, 23 Вт, 180-250В, 4000К IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	2	
54	Прожектор светодиодный с антибликовым козырьком XSTRONG-10, 80 град. 23 Вт, 180-250В, 4000К IP65, УХЛ 1 , -50 ...+ 50 С	шт.	15	
55	Присоединение светильников и прожекторов к проводке	1 шт	350	На высоте 15-30м
56	Коробка распаячная, IP44, 70х70х40, КМ41236(УКОЗ11-070-070-040-К41-К44)	шт.	350	
57	Клеммники для коробки, S кабеля до 6мм ² , ЗВИ10	шт.	350	
58	Герметизация проходов кабелей в помещение	1 шт	20	На высоте 15-30м
59	Монтажная противопожарная пена PRO firestop,	шт.	1	
60				

Составил: Старший инженер-теплотехник

Проверил: Главный энергетик




/Дровалев А.М./

/Теплоухов А.А./