



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИИ					
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
4001	Офисное помещение	136.4	4095	Офисное помещение	140.0
4002	Офисное помещение	1063.7	4096	Офисное помещение	140.0
4003	Офисное помещение	1191.1	4097	Офисное помещение	141.3
4004	Коридор	132.3	4098	Офисное помещение	118.7
4005	Техническое помещение	17.8	4099	Офисное помещение	114.6
4006	Лестница Л1	15.7	4100	Офисное помещение	183.2
4007	Офисное помещение	146.2	4101	Офисное помещение	158.4
4008	Офисное помещение	284.0	4102	Офисное помещение	176.7
4009	Офисное помещение	141.1	4103		
4010	Офисное помещение	141.0	4104	Офисное помещение	97.5
4011	Офисное помещение	141.0	4105	Офисное помещение	1109.5
4012	Офисное помещение	141.0	4106	Офисное помещение	211.1
4013	Офисное помещение	150.4	4107	Офисное помещение	165.9
4014	Офисное помещение	191.0	4108	Офисное помещение	153.5
4015	Офисное помещение	139.5	4109	Офисное помещение	137.6
4016	Офисное помещение	126.0	4110	Офисное помещение	157.0
4017	Офисное помещение	150.9	4111	Офисное помещение	158.0
4018	Офисное помещение	141.8	4112	Офисное помещение	179.3
4019	Лестница Л4		4113	Офисное помещение	117.6
4020	Коридор	216.0	4114	Офисное помещение	148.0
4021	Офисное помещение	153.1	4115	Офисное помещение	140.0
4022	Офисное помещение	152.7	4116	Офисное помещение	141.8
4023	Санузел мужской	15.3	4117	Офисное помещение	140.3
4024	КТУ	3.0	4118	Офисное помещение	141.0
4025	Санузел женский	15.4	4119	Офисное помещение	142.6
4026	Лифтовый холл	15.2	4120	Офисное помещение	1003.5
4027	ВРУ	9.1	4121	Коридор	124.4
4028	Офисное помещение	119.2	4122	Лифтовый Холл	14.0
4029	Офисное помещение	100.0	4145	Северная	23.6
4030	Офисное помещение	206.2	4148	Лестница Л9	12.7
4031	Офисное помещение	175.1	4153	Лифтовый Холл	37.5
4032	Офисное помещение	140.6	4154	Подсобное помещение	3.0
4033	Лестница Л3	16.8	4156	Лестница Л6	16.5
4035	Коридор	111.3	4157	Санузел мужской	16.8
4036	Подсобное помещение	9.0	4158	КТУ	11.5
4037	Холл	76.2	4159	Санузел женский	16.4
4038	Офисное помещение	149.7	4166	Подсобное помещение	3.0
4039	Офисное помещение	153.0	4167	Лифтовый холл	19.0
4040	Офисное помещение	129.7	4170	Техническое помещение	46.2
4041	Офисное помещение	102.6	4204	Санузел мужской	22.0
4042	Офисное помещение	192.0	4205	Санузел женский	22.5
4043	Офисное помещение	157.4	4206	КТУ	4.4
4044	Клн	2.3	4220	Санузел мужской	15.2
4045	Санузел женский	16.0	4221	Санузел женский	14.3
4046	Санузел мужской	16.8	4222	КТУ	2.6
4047	ВРУ	7.7	4241	ВРУ	8.5
4048	Офисное помещение	158.0	4242	Санузел мужской	11.5
4049	Офисное помещение	148.0	4243	Санузел женский	11.5
4050	Офисное помещение	124.3	4250	Коридор	126.4
4051	Офисное помещение	81.5	4251	Лестница Л11	16.5
4052	Офисное помещение	74.1	4260	Лифтовый холл	13.8
4053	Офисное помещение	109.0	4261	Лестница Л10	18.3
4054	Офисное помещение	128.2	4267	Санузел мужской	16.5
4055	Офисное помещение	129.5	4268	Санузел женский	22.1
4056	Офисное помещение	93.9	4269	ВРУ	8.4
4057	Офисное помещение	74.1	4270	ВРУ	5.6
4058	Офисное помещение	107.4	4271	ВРУ	26.6
4059	Лестница Л8	16.9	4272	Техническое помещение	10.0
4060	Техническое помещение	4.8	4273	ВРУ	5.3
4061	Коридор	395.5			
4062	Офисное помещение	136.3			
4063	Офисное помещение	101.2			
4064	Офисное помещение	126.1			
4065	Офисное помещение	147.8			
4066	Офисное помещение	99.6			
4067	Офисное помещение	126.3			
4068	Офисное помещение	132.3			
4069	Офисное помещение	141.1			
4070	Офисное помещение	138.3			
4071	Офисное помещение	175.7			
4072	Офисное помещение	129.4			
4073	Коридор	132.0			
4074	Лестница Л6	16.7			
4075	ВРУ	15.0			
4076	Санузел мужской	22.3			
4077	Санузел женский	21.9			
4078	Коридор	586.3			
4079	КТУ	5.0			
4080	Офисное помещение	140.0			
4081	Офисное помещение	141.5			
4082	Офисное помещение	139.2			
4083	Офисное помещение	141.6			
4084	Санузел мужской	19.7			
4085	Санузел женский	19.6			
4086	КТУ	2.5			
4089	КТУ	4.2			
4090	Санузел мужской	18.4			
4091	Санузел женский	16.7			
4092	Офисное помещение	91.7			
4093	Офисное помещение	141.1			
4094	Офисное помещение	141.1			
ИТОГО:					

1. Место установки светильников показано условно.
 2. Ящик с понижающим трансформатором подключать к сети освещения после ввода в помещение отдельной линией без выключателей и светильников.
 3. Высота установки понижающих трансформаторов - 0,9м, выключателей - 1,5м от уровня чистого пола.
 4. Прокладка кабеля по помещениям с подвесным потолком производится открыто, сменено (в металлических лотках, в трубах гибких гофрированных ПВХ), по стенам - скрыто, сменено (в штробы, в трубах гибких гофрированных ПВХ).
 5. Прокладка кабеля в технических помещениях, венткамерах производится открыто, сменено в лотках, а также в трубах гибких гофрированных ПВХ. Прокладка кабеля к светильникам уличного освещения производится скрыто, сменено, в гибких трубах ПВХ, за фасадами.
 6. Прокладку сетей аварийного и рабочего освещения выполнять в разных трубах.
 7. Прокладку кабелей через перекрытия выполнять в металлических трубах.
 8. Настенные светильники крепить на отметке +2,200 от уровня пола, если не указана иная.
 9. Светильники аварийного освещения должны иметь маркировку согласно ГОСТ 27900-88.
 10. Пульт управления освещением установить вместе со щитами в соответствующих щитовых (ВРУ).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- щит распределительный
- щит аварийного освещения
- светильник с компактной люминесцентной лампой
- рastroвый светильник 2x36 с лям. лампами
- рastroвый светильник 4x18 с лям. лампами
- однопольный выключатель встраиваемого монтажа, IP44
- однопольный выключатель встраиваемого монтажа, IP20
- ящик с понижающим трансформатором, ЯТП-0,25 220/36В
- линия рабочего освещения
- линия аварийного освещения
- прокладка кабелей в лотке
- кабель уходит от отметки выше/ниже
- кабель приходит с отметки выше/ниже

Изм.	Колуч.	ИР дик.	Получ.	Дата
Разработал	Агошков			20.12.13
Проверил				
ИП				20.12.13
Р.эксперт				

Электроборудование и электроснабжение. Заполнение и молниезащита. Блок Б.1

План расположения осветительной сети 4-го этажа

Р. 206

Формат А2