



Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
5001	Офисное помещение	213.9	5094	Офисное помещение	49.2	5187	Офисное помещение	42.9
5002	Офисное помещение	71.0	5095	Офисное помещение	56.3	5188	Офисное помещение	46.8
5003	Офисное помещение	73.1	5096	Офисное помещение	50.4	5189	Офисное помещение	46.8
5004	Коридор	177.9	5097	Офисное помещение	50.5	5190	Офисное помещение	46.8
5005	Техническое помещение	6.0	5098	Офисное помещение	49.6	5191	Офисное помещение	46.8
5006	Лестница Л1	16.8	5099	Офисное помещение	50.4	5192	Офисное помещение	46.4
5007	Офисное помещение	171.8	5100	Офисное помещение	50.4	5193	Офисное помещение	131.7
5008	Офисное помещение	71.4	5101	Офисное помещение	48.5	5194	Офисное помещение	76.6
5009	Офисное помещение	142	5102	Вентилера	67.8	5195	Офисное помещение	70.7
5010	Офисное помещение	71.4	5103	Офисное помещение	47.6	5196	Офисное помещение	69.9
5011	Офисное помещение	73.0	5104	Офисное помещение	48.1	5197	Офисное помещение	70.7
5012	Офисное помещение	73.0	5105	Офисное помещение	67.8	5198	Офисное помещение	70.7
5013	Офисное помещение	68.7	5106	Офисное помещение	175.4	5199	Офисное помещение	70.7
5014	Офисное помещение	143.8	5107	Офисное помещение	46.4	5200	Офисное помещение	70.7
5015	Офисное помещение	71.4	5108	Офисное помещение	50.5	5201	Офисное помещение	69.7
5016	Офисное помещение	71.4	5109	Офисное помещение	50.5	5202	Офисное помещение	71.0
5017	Офисное помещение	142.8	5110	Офисное помещение	50.5	5203	Офисное помещение	71.7
5018	Офисное помещение	94.5	5111	Офисное помещение	50.4	5204	Офисное помещение	141.5
5019	Лестница Л4	16.8	5112	Офисное помещение	49.5	5206	Санузел мужской	22.1
5020	Коридор	394.3	5113	Офисное помещение	130.3	5207	Санузел женский	22.1
5021	Офисное помещение	72.7	5114	Офисное помещение	55.9	5208	КТУ	4.2
5022	Офисное помещение	66.3	5115	Офисное помещение	113.6	5209	Офисное помещение	62.8
5023	Санузел мужской	15.4	5116	Офисное помещение	78.8	5210	Офисное помещение	55.7
5024	КТУ	3.1	5117	Офисное помещение	78.8	5211	Офисное помещение	55.1
5025	Санузел женский	14.8	5118	Офисное помещение	78.8	5212	Офисное помещение	50.9
5026	Лифтовой холл	15.2	5119	Офисное помещение	78.8	5213	Вентилера	67.1
5027	Техническое помещение	9.4	5120	Офисное помещение	157.6	5214	Санузел мужской	21.4
5028	Офисное помещение	145.8	5121	Офисное помещение	73.2	5215	Санузел женский	16.5
5029	Офисное помещение	61.4	5122	Офисное помещение	102.0	5216	Офисное помещение	51.7
5030	Офисное помещение	56.2	5123	Вентилера	64.5	5217	Офисное помещение	52.4
5031	Офисное помещение	63.0	5124	Офисное помещение	48.5	5218	Офисное помещение	51.2
5032	Офисное помещение	61.2	5125	Офисное помещение	47.0	5219	Офисное помещение	52.4
5033	Офисное помещение	96.0	5126	Офисное помещение	47.0	5220	Офисное помещение	52.2
5034	Подсобное помещение	3.9	5127	Офисное помещение	47.0	5221	Офисное помещение	48.4
5035	Лестница Л3	16.8	5128	Офисное помещение	47.0	5222	Санузел мужской	15.2
5036	Лифтовой холл	107.8	5129	Офисное помещение	43.0	5223	Санузел женский	14.3
5037	Коридор	216.0	5130	Офисное помещение	127.0	5224	КТУ	2.6
5038	Подсобное помещение	6.6	5131	Офисное помещение	130.0	5225	Офисное помещение	214.8
5040	Офисное помещение	136.6	5132	Офисное помещение	45.1	5228	Офисное помещение	76.1
5041	Офисное помещение	131.4	5133	Офисное помещение	47.0	5227	Офисное помещение	164.7
5042	Офисное помещение	58.8	5134	Офисное помещение	47.1	5228	Офисное помещение	53.5
5043	Офисное помещение	57.3	5135	Офисное помещение	32.4	5229	Офисное помещение	54.4
5044	Офисное помещение	61.2	5136	Офисное помещение	47.1	5230	Офисное помещение	95.4
5045	Офисное помещение	59.8	5137	Офисное помещение	45.7	5231	Вентилера	71.5
5046	Офисное помещение	61.2	5138	Офисное помещение	54.8	5232	Офисное помещение	51.1
5047	Офисное помещение	59.3	5139	Офисное помещение	37.0	5233	Офисное помещение	52.4
5048	Санузел мужской	16.7	5140	Офисное помещение	70.1	5234	Офисное помещение	52.4
5049	КТУ	2.0	5140	Лифтовой холл	15.2	5235	Офисное помещение	52.4
5050	Санузел женский	15.6	5142	Офисное помещение	37.0	5236	Офисное помещение	52.4
5051	ВРУ	8.1	5143	Офисное помещение	93.9	5237	Офисное помещение	74.7
5052	Офисное помещение	94.9	5144	Серверная	23.3	5238	Офисное помещение	82.5
5053	Офисное помещение	70.5	5145	Лестница Л7	12.5	5239	Офисное помещение	63.7
5054	Офисное помещение	70.5	5146	ВРУ	9.0	5240	Офисное помещение	63.7
5055	Офисное помещение	70.5	5147	Офисное помещение	33.8	5241	Офисное помещение	63.8
5056	Офисное помещение	70.5	5148	Офисное помещение	37.2	5242	Офисное помещение	63.8
5057	Офисное помещение	70.5	5149	Офисное помещение	37.2	5243	Офисное помещение	62.8
5058	Офисное помещение	70.5	5150	Офисное помещение	37.2	5244	Вентилера	74.5
5059	Офисное помещение	70.5	5151	Офисное помещение	37.2	5245	Коридор	335.5
5060	Офисное помещение	70.5	5152	Офисное помещение	36.1	5246	Санузел мужской	11.2
5061	Офисное помещение	70.5	5153	Лифтовой холл	37.2	5247	Санузел женский	11.2
5062	Офисное помещение	70.5	5154	Техническое помещение	9.0	5248	Офисное помещение	55.2
5063	Офисное помещение	73.3	5155	Подсобное помещение	4.2	5249	Офисное помещение	63.6
5064	Лестница Л8	16.8	5156	Лестница Л6	16.9	5250	Офисное помещение	63.8
5065	Офисное помещение	108.5	5157	Санузел женский	14.8	5251	Офисное помещение	62.8
5066	Офисное помещение	70.8	5158	КТУ	10.5	5252	Офисное помещение	63.3
5067	Офисное помещение	70.8	5159	Санузел мужской	14.8	5253	Офисное помещение	50.8
5068	Офисное помещение	70.8	5160	Вентилера	70.8	5254	Коридор	204.0
5069	Офисное помещение	70.8	5161	Офисное помещение	50.2	5255	Лестница Л11	16.8
5070	Офисное помещение	70.8	5162	Офисное помещение	49.9	5256	Офисное помещение	82.4
5071	Офисное помещение	71.0	5163	Офисное помещение	49.0	5257	Офисное помещение	72.1
5072	Офисное помещение	69.0	5164	Офисное помещение	49.9	5258	Офисное помещение	141.2
5073	Офисное помещение	70.7	5165	Офисное помещение	49.9	5259	Офисное помещение	69.9
5074	Офисное помещение	141.9	5166	Офисное помещение	46.3	5260	Офисное помещение	135.5
5075	Клп	4.2	5167	Техническое помещение	2.6	5261	Офисное помещение	73.5
5076	Лестница Л9	16.8	5168	Офисное помещение	52.6	5262	Офисное помещение	69.6
5077	Санузел мужской	22.1	5169	Лифтовой холл	18.2	5263	Офисное помещение	92.5
5078	Коридор	578.8	5170	Техническое помещение	48.1	5264	Холл	13.8
5079	Санузел женский	22.1	5171	Коридор	110.9	5265	Лестница Л10	18.0
5080	Офисное помещение	63.1	5172	Офисное помещение	126.8	5266	Офисное помещение	140.5
5081	Офисное помещение	55.5	5173	Офисное помещение	50.0	5267	Офисное помещение	70.1
5082	Офисное помещение	56.3	5174	Офисное помещение	50.7	5268	Офисное помещение	141.3
5083	Офисное помещение	57.8	5175	Офисное помещение	85.2	5269	Офисное помещение	71.6
5084	Санузел женский	18.8	5177	Офисное помещение	48.4	5270	Офисное помещение	89.8
5085	КТУ	2.6	5178	Офисное помещение	45.6	5271	КТУ	3.3
5086	Санузел мужской	19.3	5179	Офисное помещение	48.8	5272	Санузел мужской	19.4
5087	Офисное помещение	121.2	5180	Офисное помещение	46.8	5273	Санузел женский	19.3
5088	Вентилера	64.8	5181	Офисное помещение	48.8	5274	ВРУ	27.4
5089	Санузел мужской	16.7	5182	Офисное помещение	46.8	5277	ВРУ	6.8
5090	КТУ	2.7	5183	Офисное помещение	44.0	5278	ВРУ	5.8
5091	Санузел женский	18.5	5184	Офисное помещение	136.5			
5092	Офисное помещение	140.1	5185	Офисное помещение	76.1			
5093	Вентилера	95.4	5186	Вентилера				
ИТОГО: 17966.6								

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- шит распределительный
- шит аварийного освещения
- светильник с компактной люминесцентной лампой
- настенный светильник 2x36 с пом. лампами
- настольный светильник 4x18 с пом. лампами
- однопольный выключатель встраиваемого монтажа, IP44
- однопольный выключатель встраиваемого монтажа, IP20
- щит 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

1. Место установки светильников показано условно.
 2. Щит 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 кабелей по помещениям с подвесным потолком производится открыто, сменено (в металлических лотках, в трубах гибких гофрированных ПВХ), по стенам - открыто, сменено (в штробах, в трубах гибких гофрированных ПВХ).
 Прокладка кабелей в технических помещениях, венткамерах производится открыто, сменено в лотках, а также в трубах гибких гофрированных ПВХ. Прокладка кабелей и светильников для аварийного освещения производится открыто, сменено, в гибких трубах ПВХ, за фасадом.
 5. Прокладку сетей аварийного и рабочего освещения выполнять в разных трубах. Прокладку в лотках выполнять в отдельных отсеках, разделенных металлической перегородкой.
 6. Прокладка кабелей через перекрытия выполнять в металлических трубах.
 7. Настенные светильники крепить на отметке +2,200 от уровня пола, если не указана иная.
 8. Светильники аварийного освещения должны иметь маркировку согласно ГОСТ 27900-88.
 9. При устройстве управления освещением установить вместо щитов и соответствующих щитовых (ВРУ).

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Получил	Дата
Разработал	А.С.С.	1	10/11		10.11.13
Проверил					
ИП					10.11.13
Инженер					

Электроборудование и электроснабжение. Заполнение и молниезащита. Блок Б1
 План расположения осветительной сети 5-го этажа
 Р 207
 Лист 207