

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: МОКАП, корпус 6.1, 2 этаж

Адрес: Сиреневский бульвар, вл.4

Руководитель проекта: Орлов Александр

Российский производитель светодиодного освещения

01.09.2025

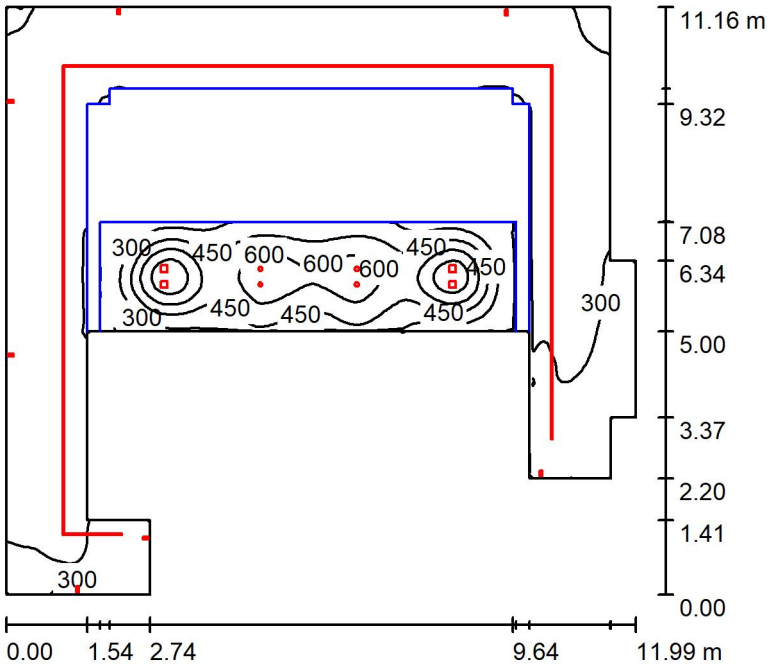
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Оглавление

Сиреневый бульвар, вл. 4
Титульный лист проекта 1
Оглавление 2
Корпус 6.1.1, 2 этаж
Резюме 3
Расчетные поверхности (обзор результатов) 4
3D - визуализация 5
Фиктивные цвета - визуализация 6
Корпус 6.1.2, 2 этаж
Резюме 7
Расчетные поверхности (обзор результатов) 8
3D - визуализация 9
Фиктивные цвета - визуализация 10
Корпус 6.1.3, 2 этаж
Резюме 11
Расчетные поверхности (обзор результатов) 12
3D - визуализация 13
Фиктивные цвета - визуализация 14
Корпус 6.1.4, 2 этаж
Резюме 15
Расчетные поверхности (обзор результатов) 16
3D - визуализация 17
Фиктивные цвета - визуализация 18
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО
Резюме 19
Расчетные поверхности (обзор результатов) 20
3D - визуализация 21
Фиктивные цвета - визуализация 22
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО
Резюме 23
Расчетные поверхности (обзор результатов) 24
3D - визуализация 25
Фиктивные цвета - визуализация 26
Корпус 6.1.3, 2 этаж АО
Резюме 27
Расчетные поверхности (обзор результатов) 28
3D - визуализация 29
Фиктивные цвета - визуализация 30
Корпус 6.1.4, 2 этаж АО
Резюме 31
Расчетные поверхности (обзор результатов) 32
3D - визуализация 33
Фиктивные цвета - визуализация 34

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

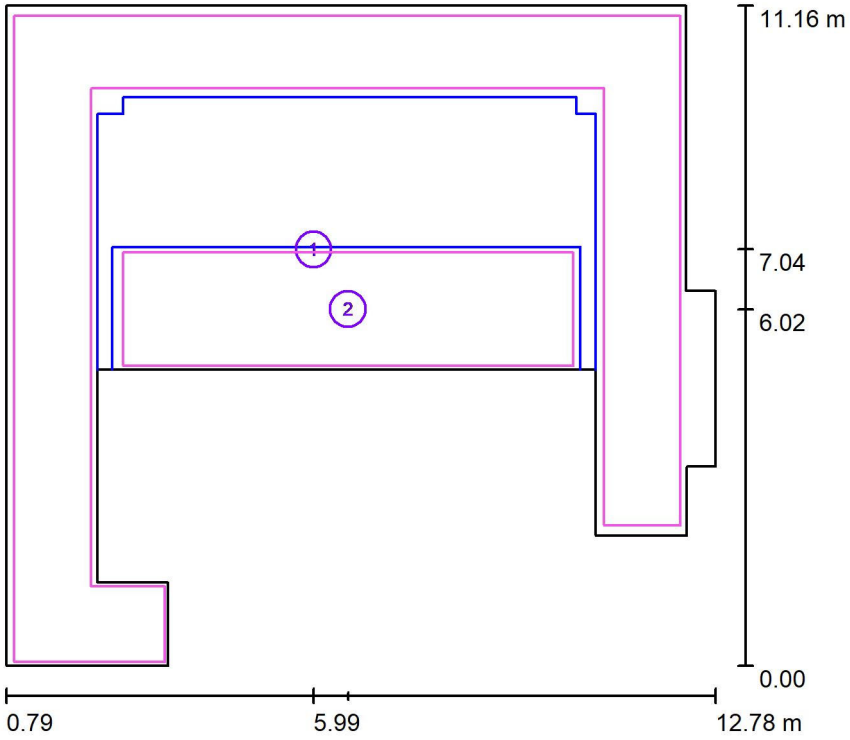
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	372	139	877	0.374
Полы	20	278	7.17	874	0.026
Потолок	70	105	5.00	1441	0.048
Стенки (14)	50	299	20	232666	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	351	192	434	0.548	0.442
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	487	135	868	0.277	0.155

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	389	135	868	0.35	0.16

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

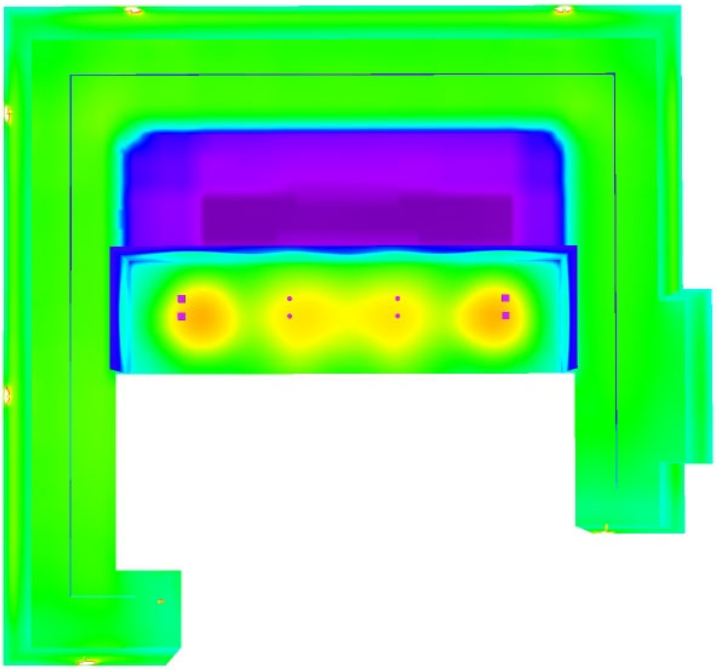
Корпус 6.1.1, 2 этаж / 3D - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

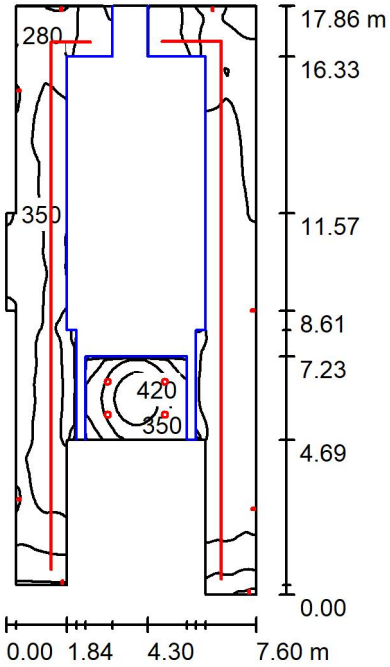
Корпус 6.1.1, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:230

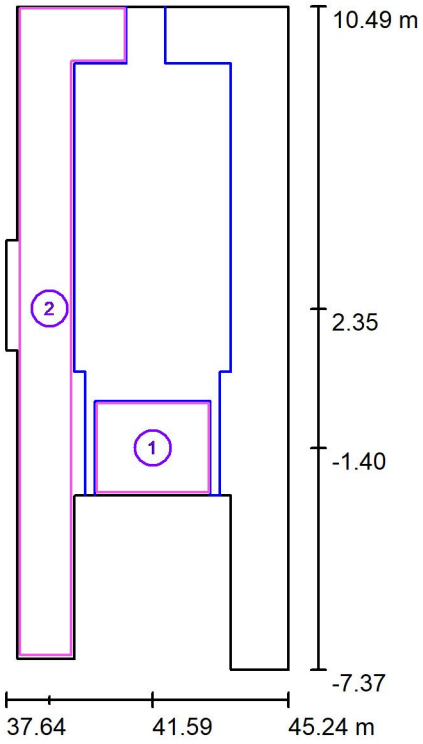
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	334	133	470	0.400
Полы	20	204	6.04	464	0.030
Потолок	70	78	4.13	1642	0.053
Стенки (12)	50	319	22	184188	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 204

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	361	229	464	0.636	0.494
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	325	137	380	0.420	0.360

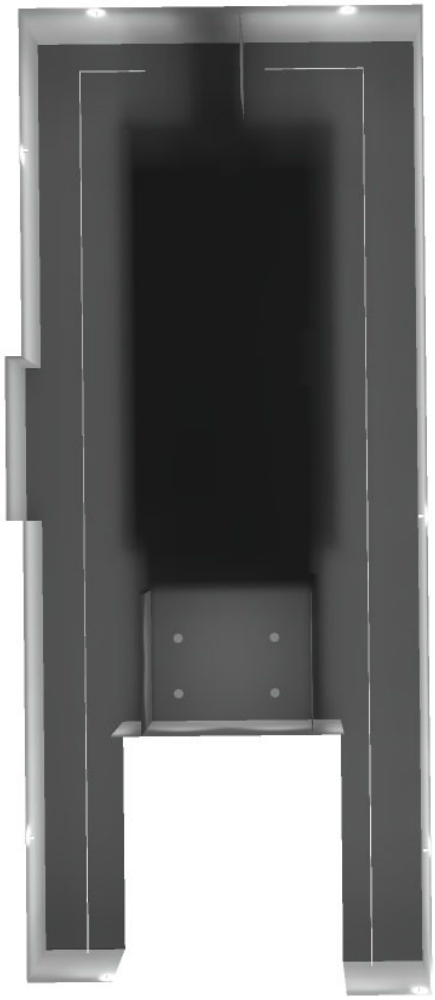
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	333	137	464	0.41	0.29

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

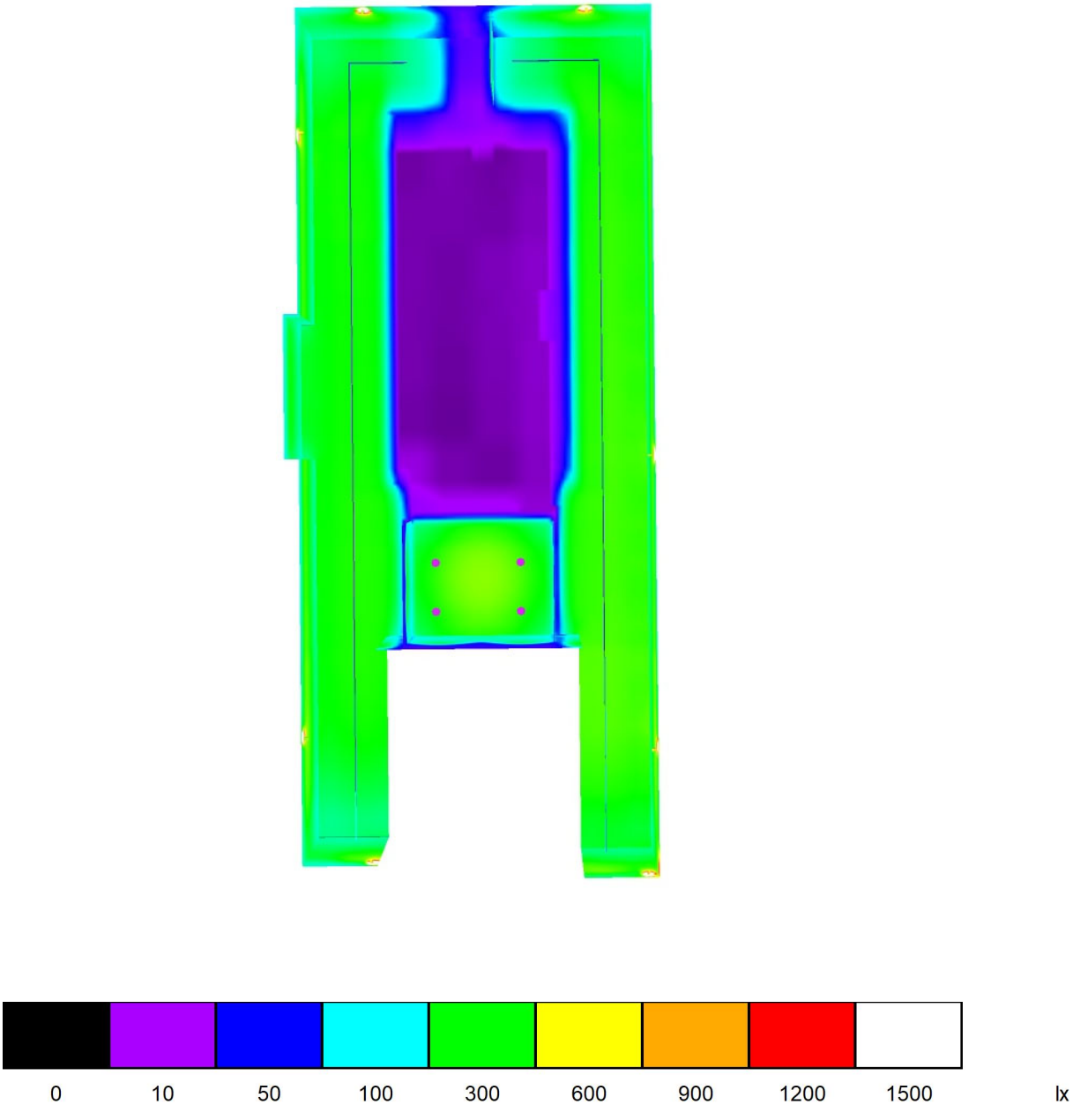
Корпус 6.1.2, 2 этаж / 3D - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

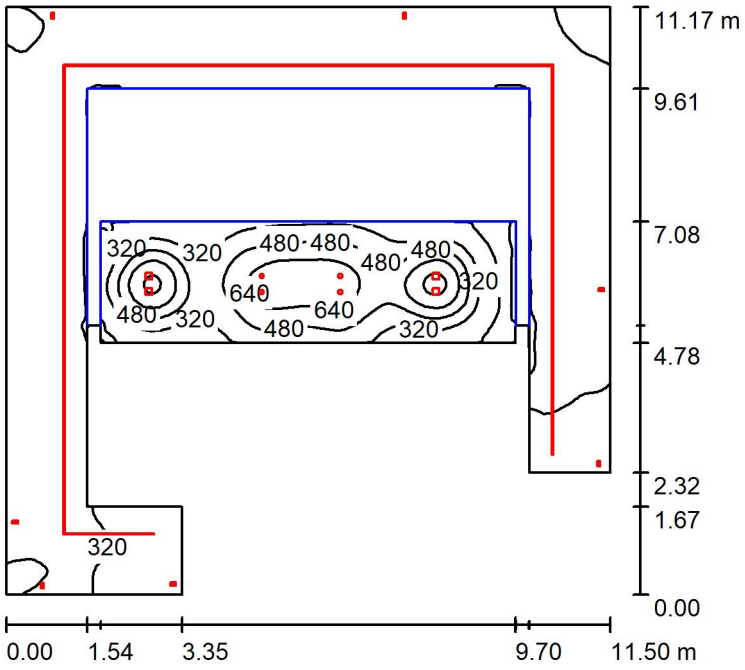
Корпус 6.1.2, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

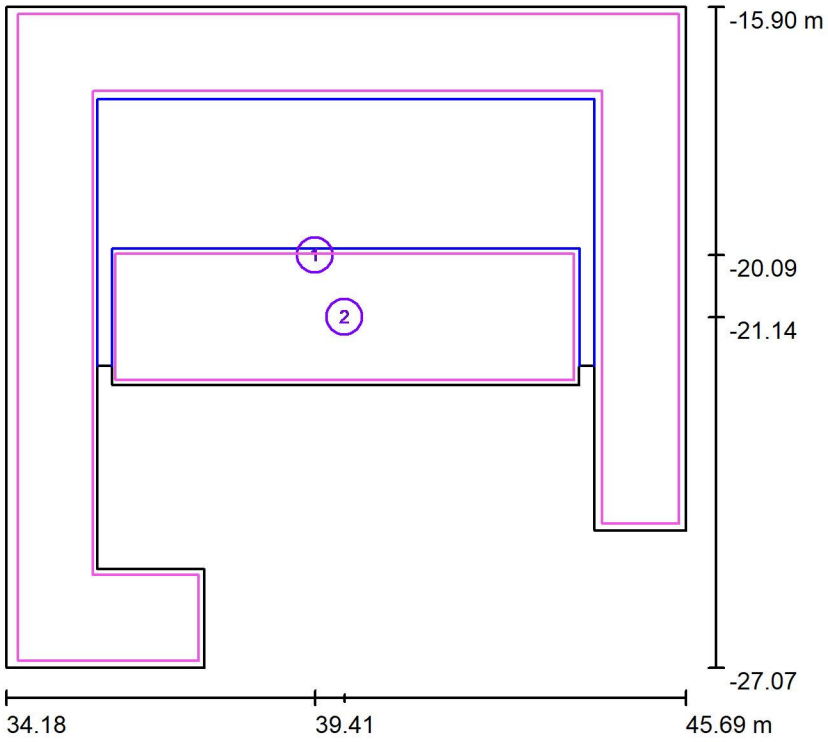
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	374	108	861	0.289
Полы	20	280	6.35	860	0.023
Потолок	70	105	4.97	639	0.047
Стенки (14)	50	311	3.13	38474	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	356	219	421	0.615	0.521
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	453	101	861	0.222	0.117

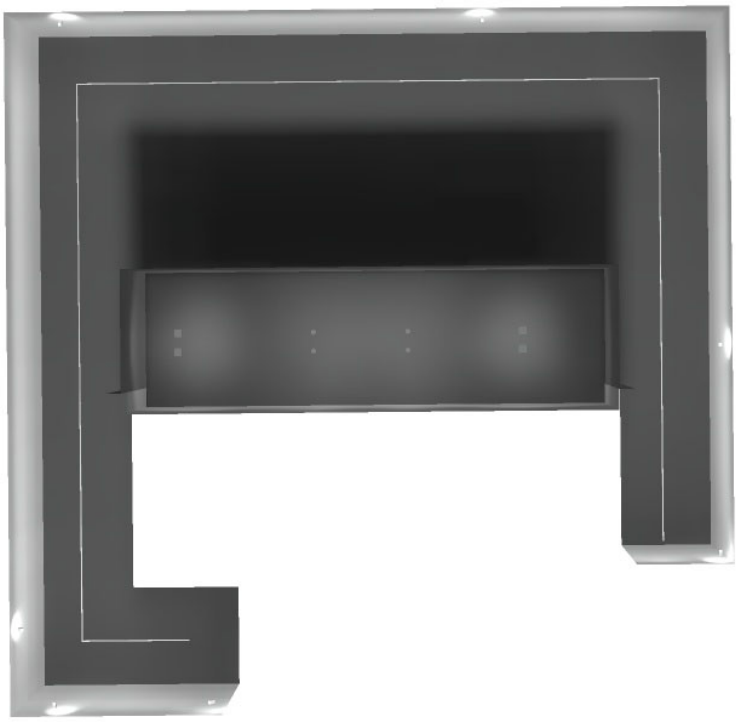
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	385	101	861	0.26	0.12

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

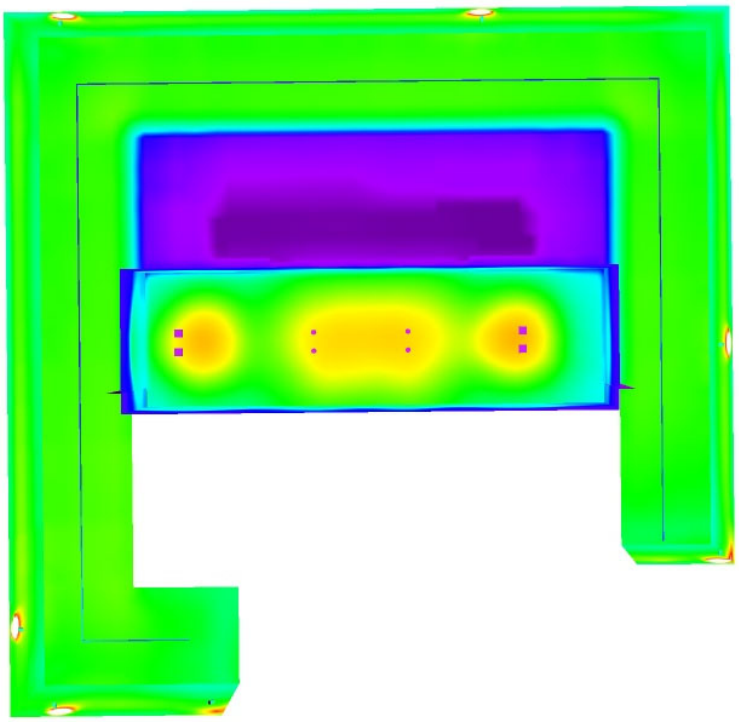
Корпус 6.1.3, 2 этаж / 3D - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

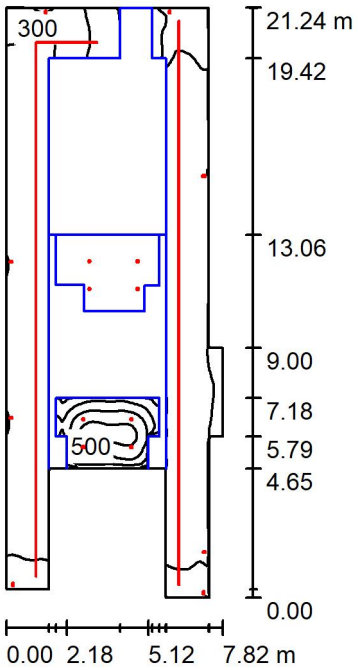
Корпус 6.1.3, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:273

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	344	98	549	0.284
Полы	20	229	4.71	544	0.021
Потолок	70	84	3.21	700	0.038
Стенки (12)	50	303	11	49123	/

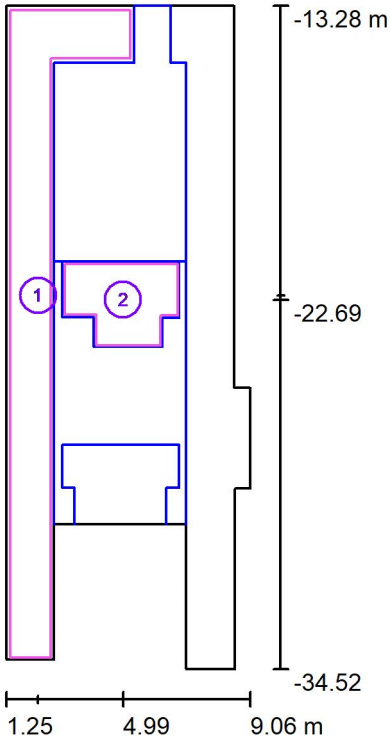
Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 242

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	344	148	399	0.429	0.370
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	375	104	537	0.277	0.193

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	350	104	537	0.30	0.19

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

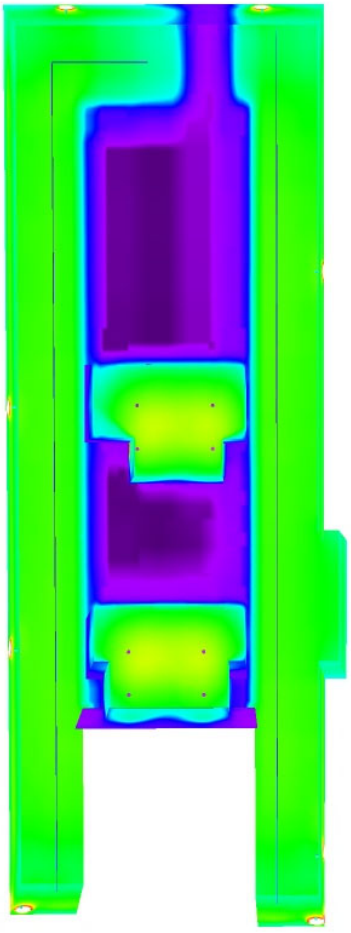
Корпус 6.1.4, 2 этаж / 3D - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

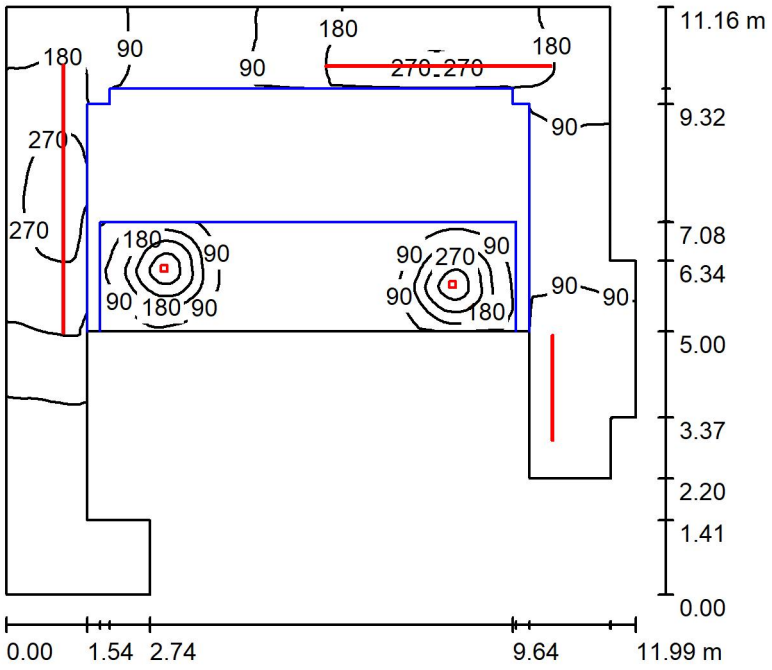




01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

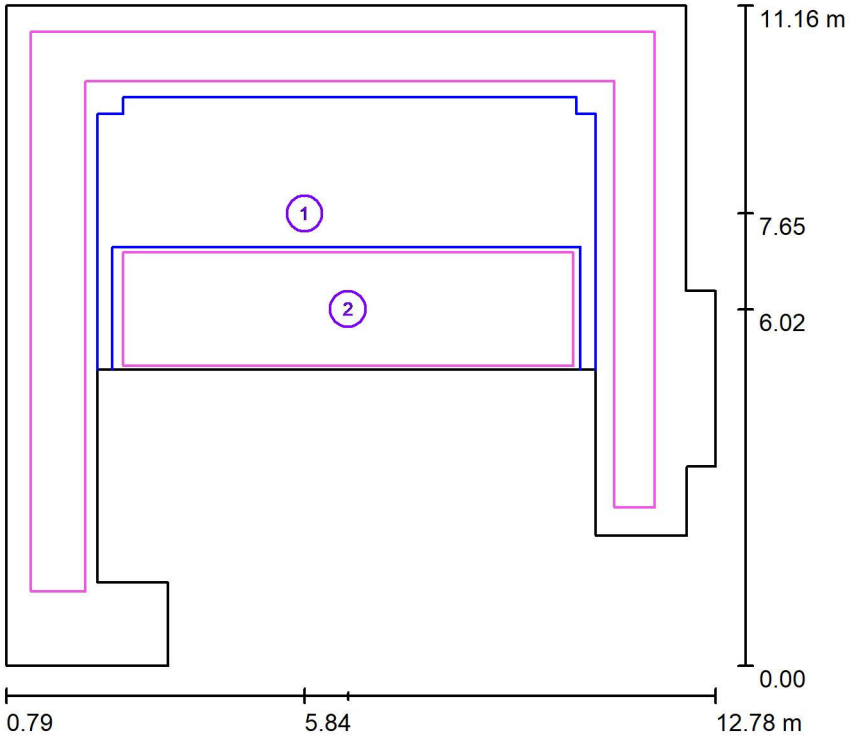
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	131	4.52	411	0.035
Полы	20	98	1.64	411	0.017
Потолок	70	32	1.91	117	0.060
Стенки (14)	50	86	3.36	700	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	160	26	301	0.165	0.088
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	116	9.16	413	0.079	0.022

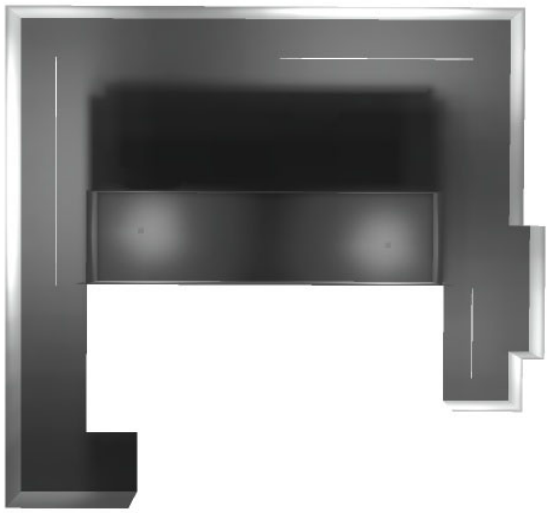
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	142	9.16	413	0.06	0.02

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

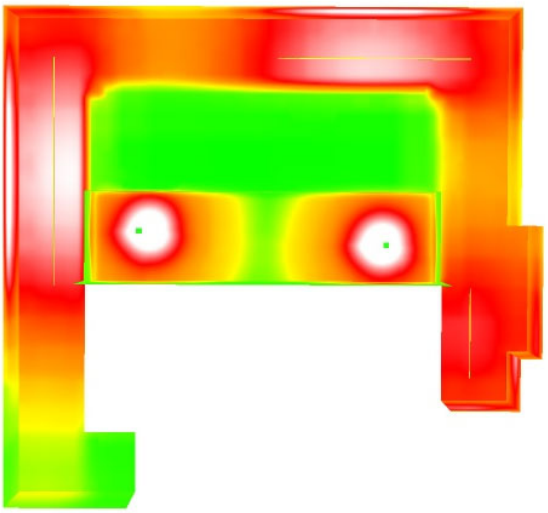
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / 3D - визуализация

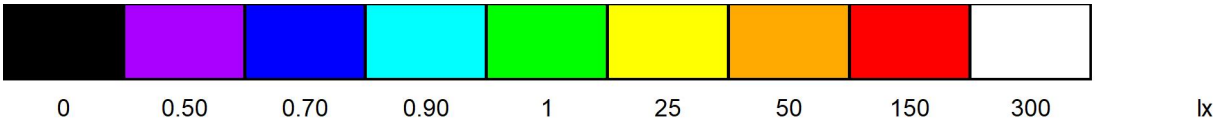


01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

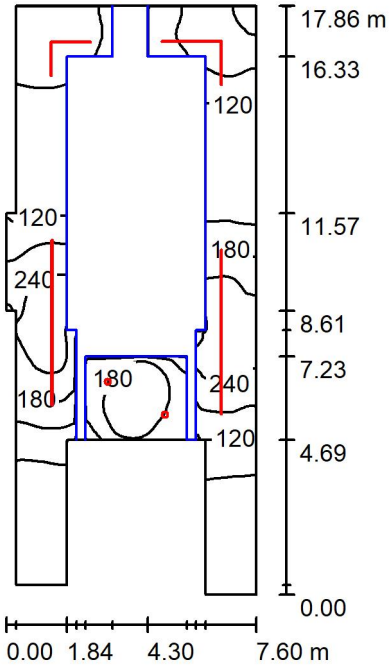




01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:230

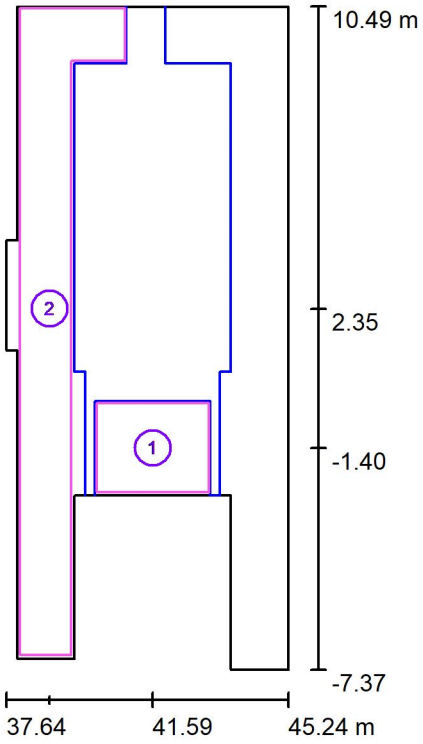
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	142	13	291	0.091
Полы	20	88	1.86	291	0.021
Потолок	70	26	1.63	108	0.063
Стенки (12)	50	81	6.27	338	/

Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 204

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	181	89	233	0.493	0.381
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	130	12	279	0.090	0.042

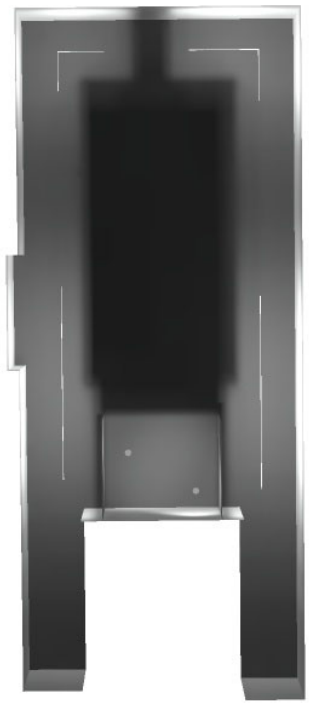
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	141	12	279	0.08	0.04

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

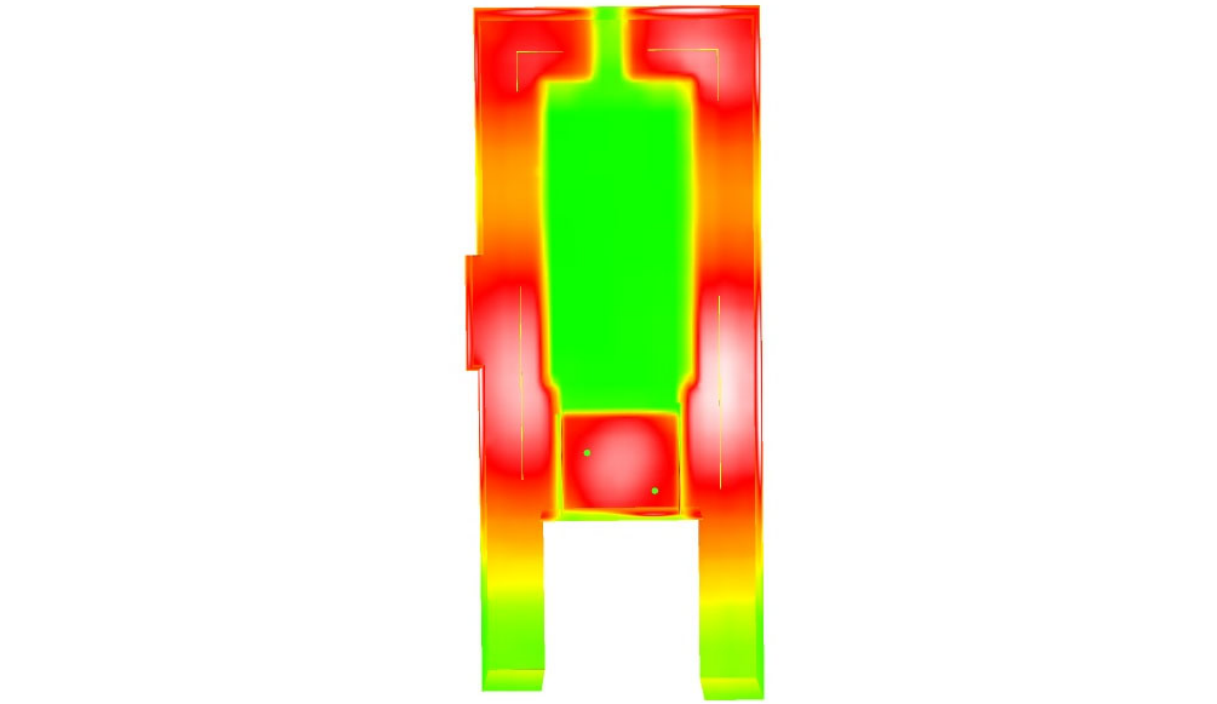
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / 3D - визуализация

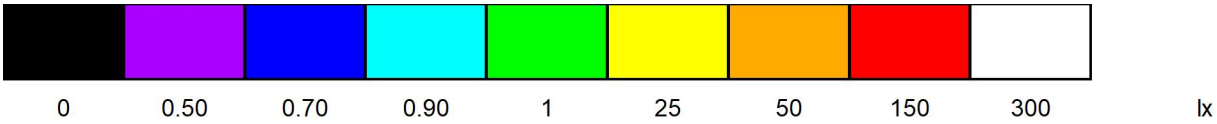


01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

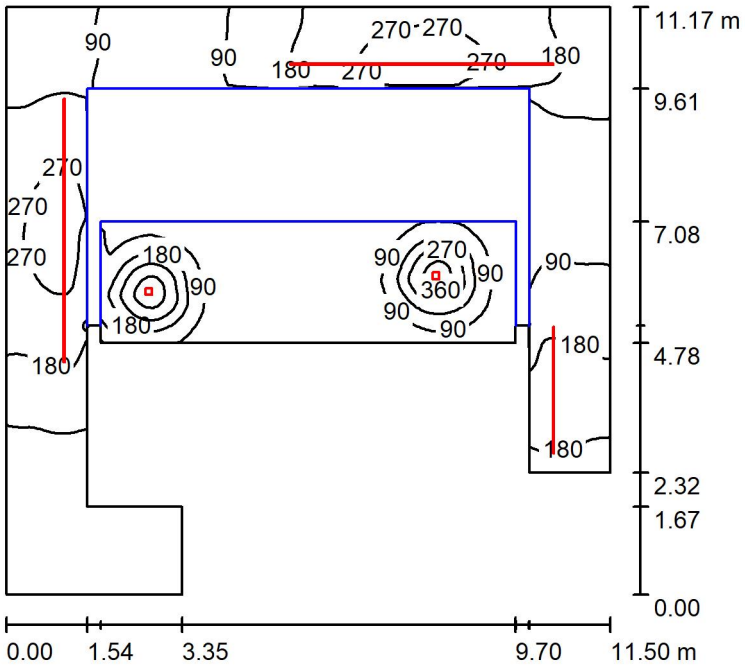
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

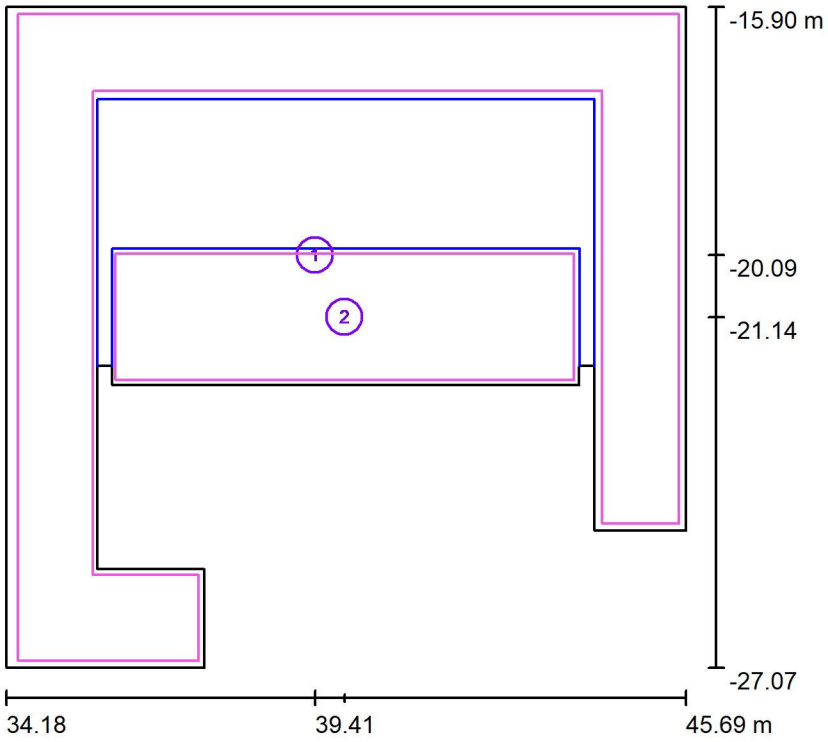
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	134	3.55	416	0.026
Полы	20	100	1.99	412	0.020
Потолок	70	34	2.05	139	0.060
Стенки (14)	50	97	1.08	698	/

Значение освещенности :

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 128

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	147	3.26	296	0.022	0.011
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	108	9.30	415	0.086	0.022

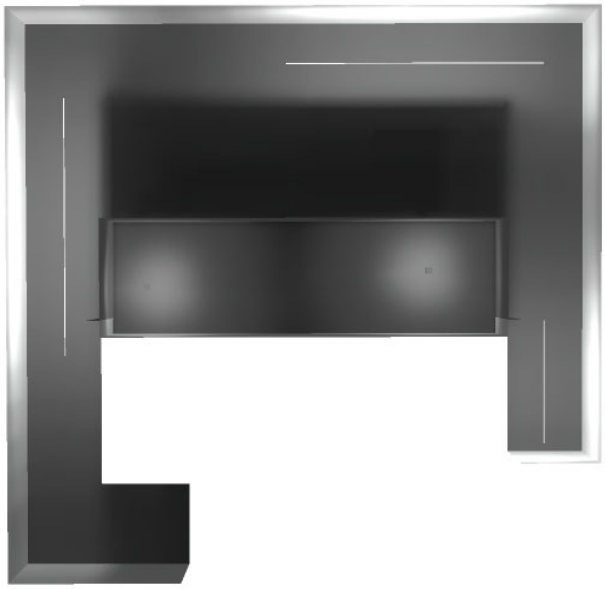
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	136	3.26	415	0.02	0.01

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

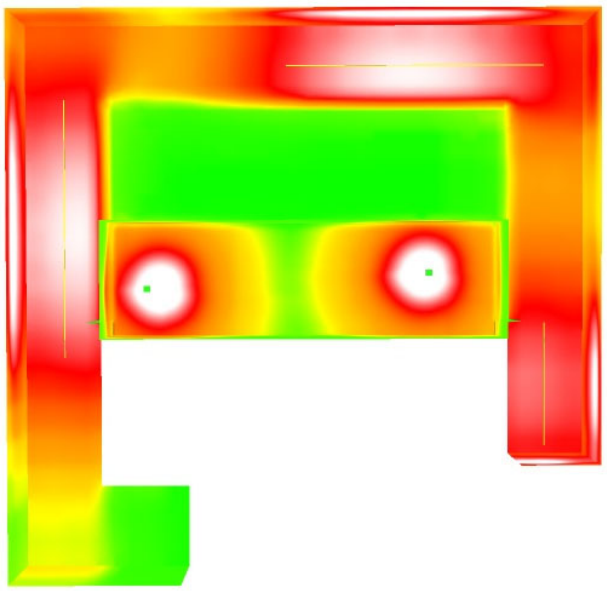
Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / 3D - визуализация

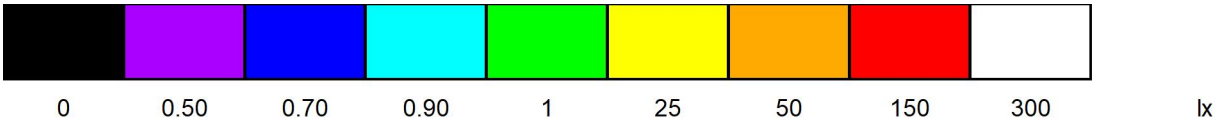


01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

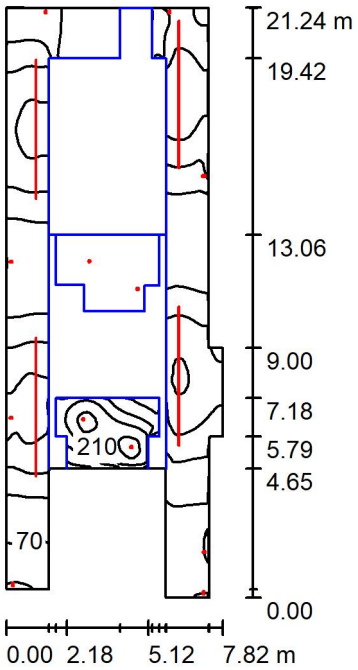




01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 2.900 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:273

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Значение освещенности	/	176	22	328	0.122
Полы	20	117	2.74	324	0.023
Потолок	70	48	1.77	668	0.037
Стенки (12)	50	163	6.42	49031	/

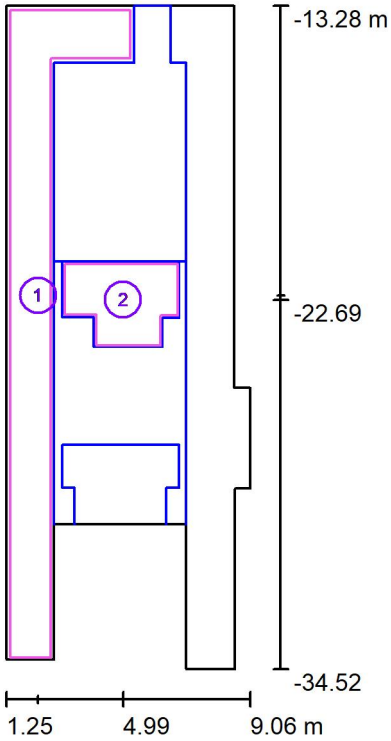
Значение освещенности:

Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 242

Список расчетных поверхностей

№	Обозначение	Тип	Растр	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
1	Коридор	по горизонтали	128 x 128	170	25	318	0.149	0.080
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	191	18	299	0.096	0.062

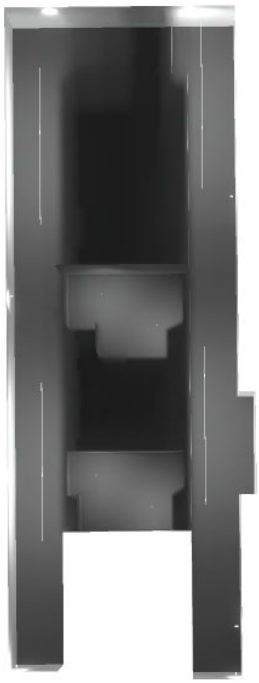
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	2	175	18	318	0.11	0.06

01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / 3D - визуализация



01.09.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

