

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: Типовой этаж корпус 6.1

Адрес: Сиреневый бульвар, вл. 4

Руководитель проекта: Александр Орлов

Российский производитель светодиодного освещения

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

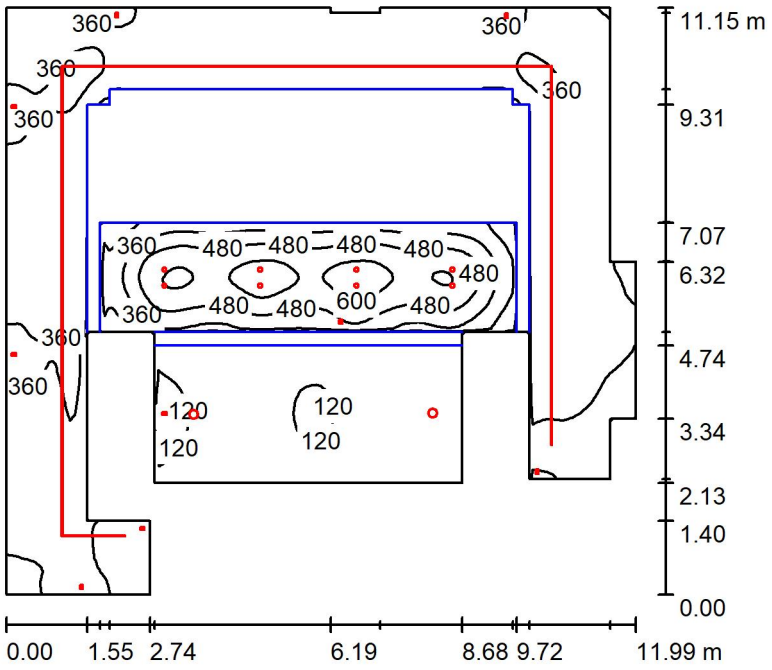
Оглавление

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

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, Типовой этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

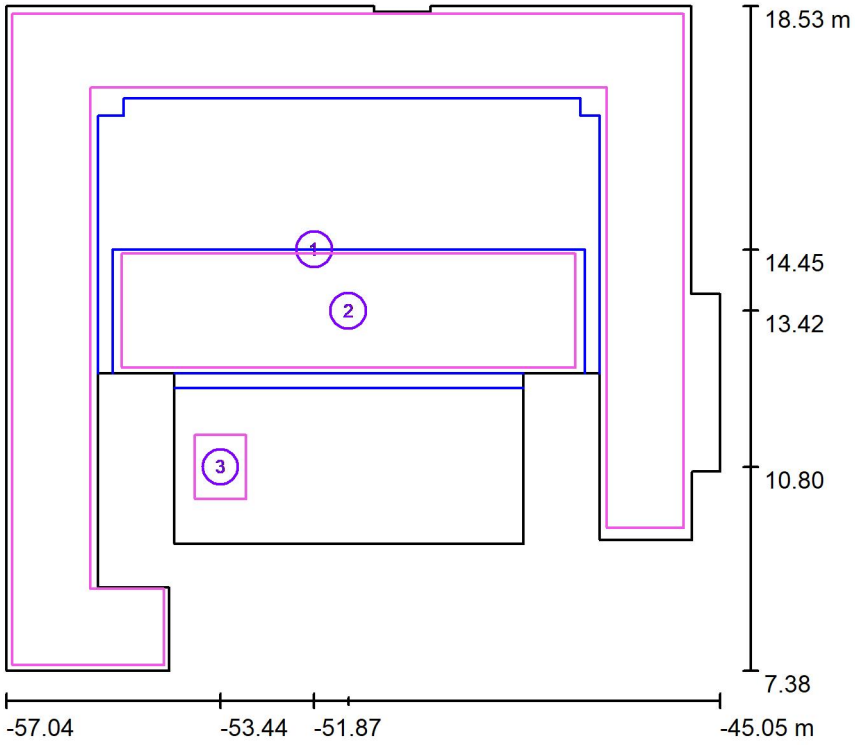
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	303	92	658	0.303
Полы	20	235	4.59	659	0.020
Потолок	70	41	5.31	88	0.130
Стенки (22)	50	161	12	3281	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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



Масштаб 1 : 127

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	322	165	400	0.514	0.414
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	472	146	658	0.310	0.222
3	Лестница	по горизонтали	8 x 8	122	112	150	0.916	0.747

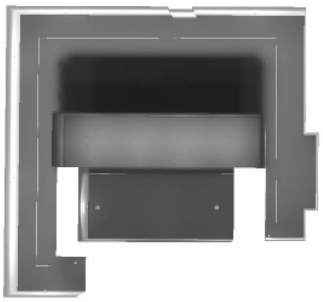
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	3	360	112	658	0.31	0.17

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

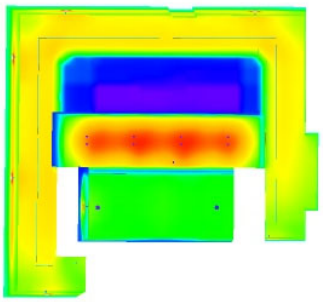
Корпус 6.1.1, Типовой этаж / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, Типовой этаж / Фиктивные цвета - визуализация

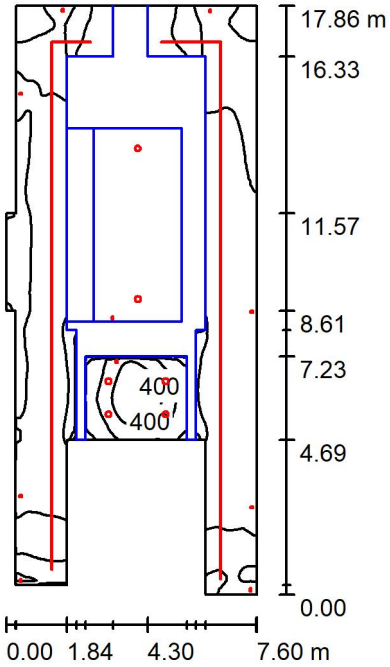




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 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}
Рабочая плоскость	/	310	106	461	0.342
Полы	20	206	4.44	460	0.022
Потолок	70	35	4.12	90	0.117
Стенки (12)	50	180	16	3245	/

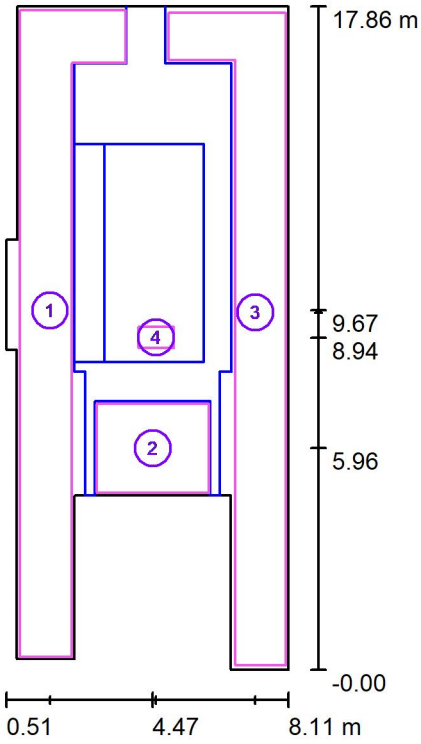
Рабочая плоскость:

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

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой 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	Коридор	по горизонтали	128 x 128	307	110	375	0.358	0.293
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	358	227	458	0.633	0.495
3	Коридор	по горизонтали	128 x 128	315	143	381	0.453	0.374
4	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	129	127	141	0.986	0.898

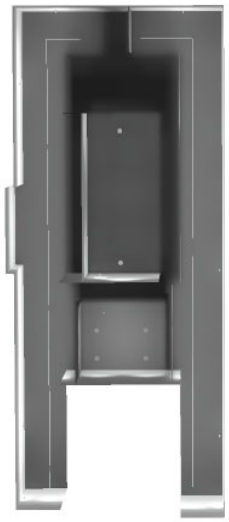
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	4	315	110	458	0.35	0.24

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

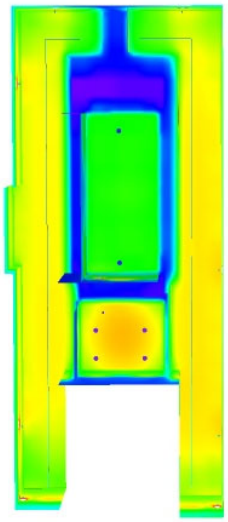
Корпус 6.1.2, Типовой этаж / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой этаж / Фиктивные цвета - визуализация

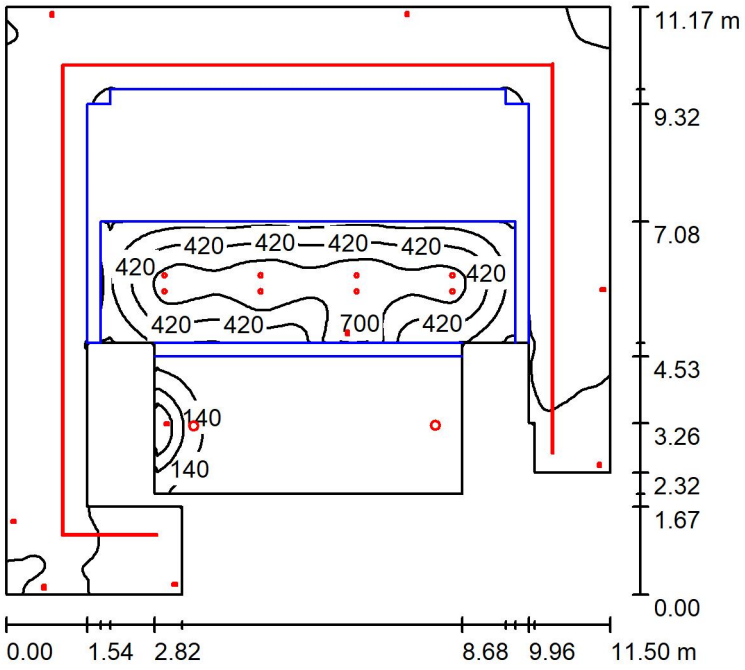




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

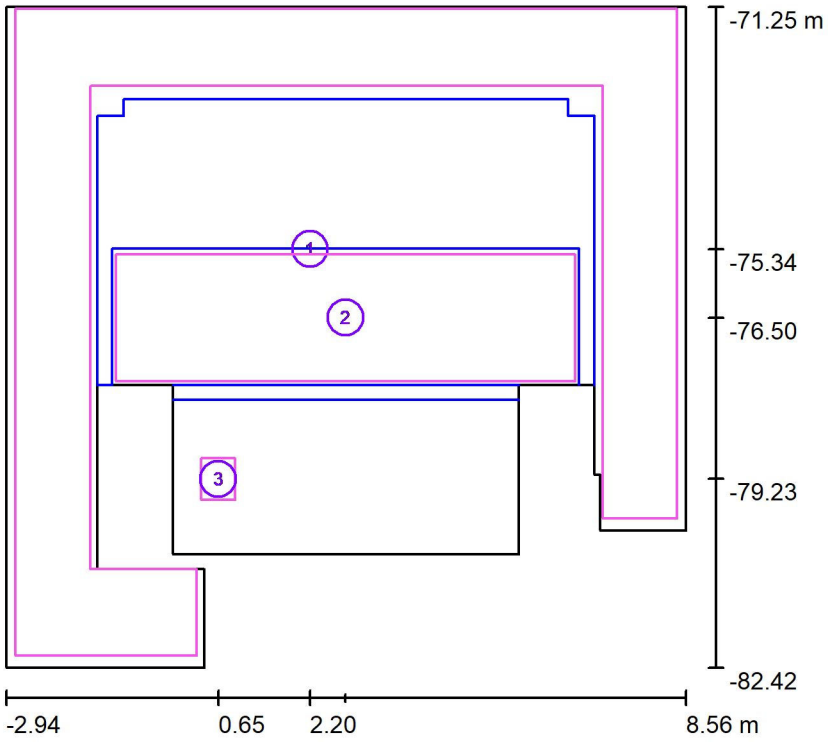
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	310	82	744	0.266
Полы	20	242	5.61	733	0.023
Потолок	70	41	6.31	105	0.153
Стенки (16)	50	171	13	5146	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой 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	328	181	390	0.553	0.465
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	459	117	754	0.254	0.155
3	Лестница	по горизонтали	16 x 16	190	125	313	0.657	0.399

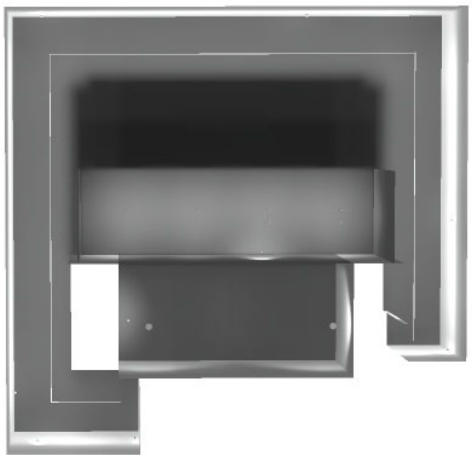
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	3	366	117	754	0.32	0.15

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

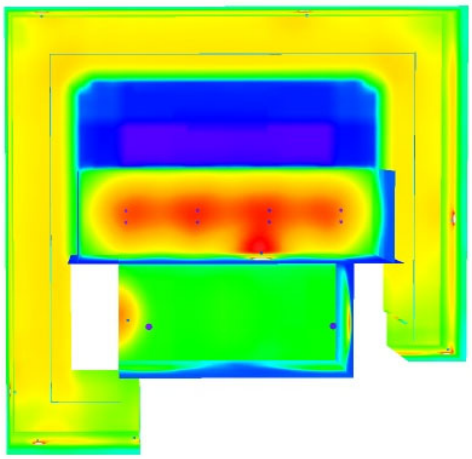
Корпус 6.1.3, Типовой этаж / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой этаж / Фиктивные цвета - визуализация

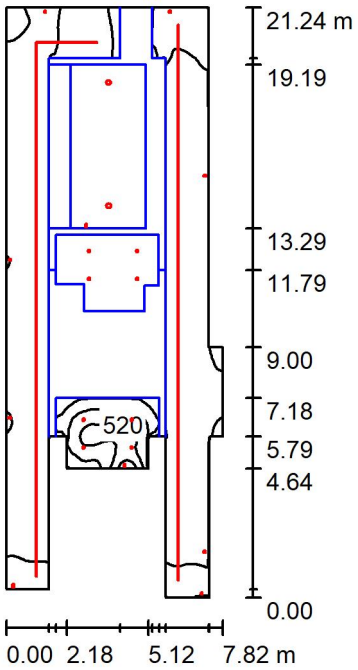




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:273

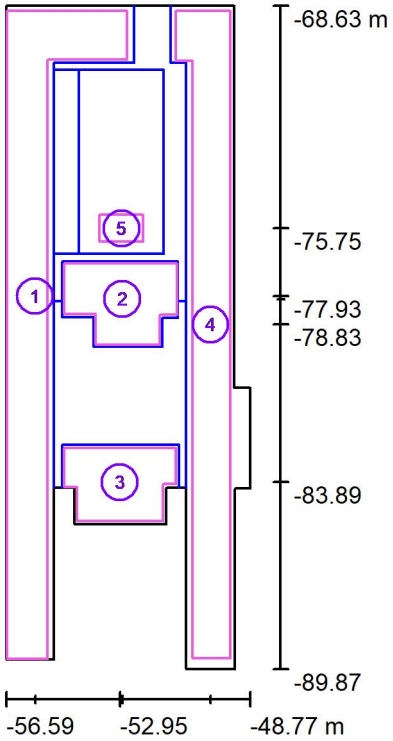
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	324	95	702	0.293
Полы	20	234	3.26	704	0.014
Потолок	70	44	3.00	96	0.067
Стенки (16)	50	185	8.78	21916	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой 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	317	130	394	0.410	0.330
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	382	139	533	0.363	0.260
3	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	440	170	704	0.385	0.241
4	Коридор	по горизонтали	128 x 128	323	153	382	0.474	0.401
5	Лестничная клетка	по горизонтали	4 x 4	147	145	149	0.984	0.971

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	5	336	130	704	0.39	0.18

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

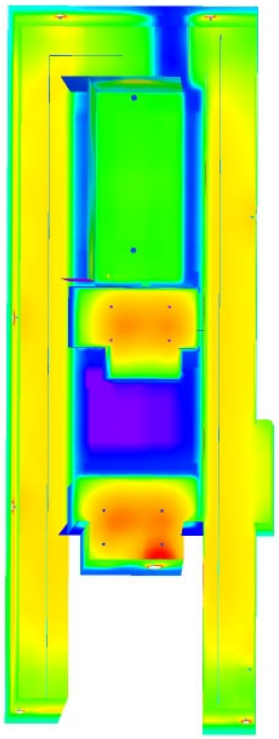
Корпус 6.1.4, Типовой этаж / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой этаж / Фиктивные цвета - визуализация

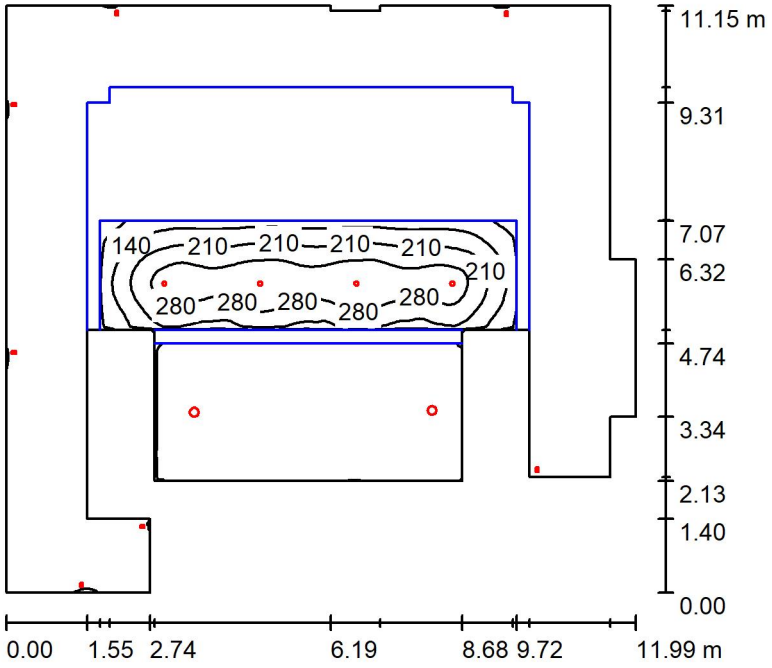




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, Типовой этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

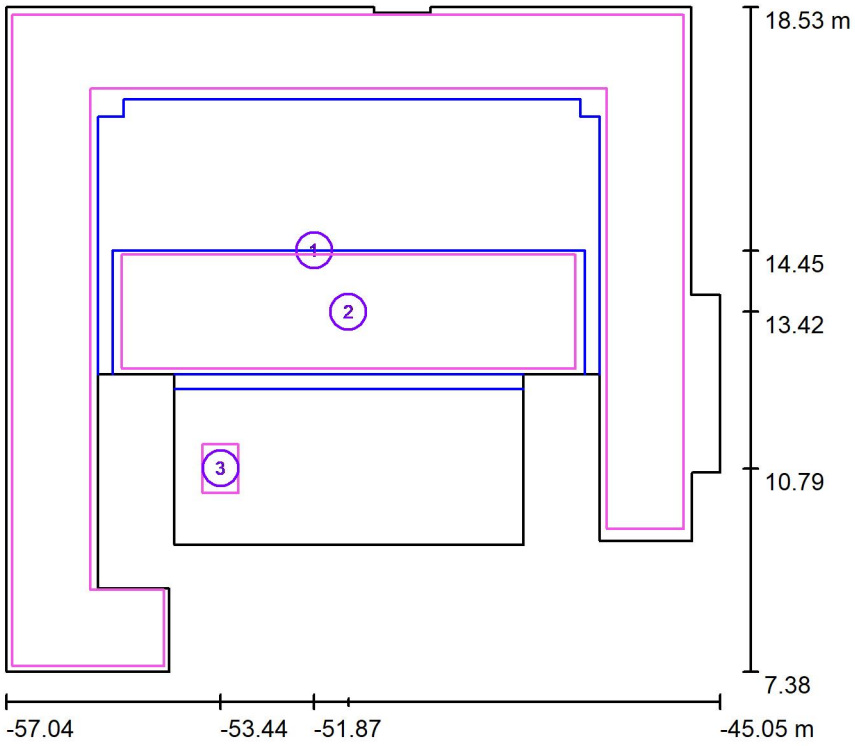
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	70	1.10	334	0.016
Полы	20	55	0.43	334	0.008
Потолок	70	5.89	0.38	28	0.064
Стенки (22)	50	18	0.84	2973	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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



Масштаб 1 : 127

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	7.11	1.24	70	0.174	0.018
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	233	59	334	0.251	0.175
3	Лестница	по горизонтали	8 x 8	98	98	99	0.996	0.993

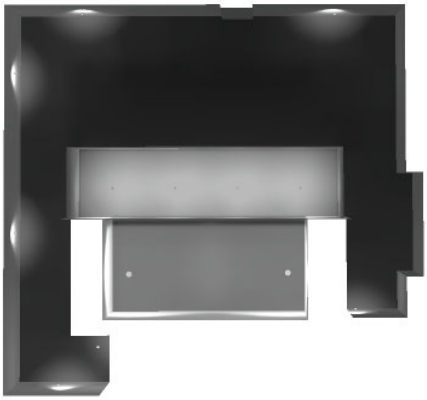
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	3	71	1.24	334	0.02	0.00

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

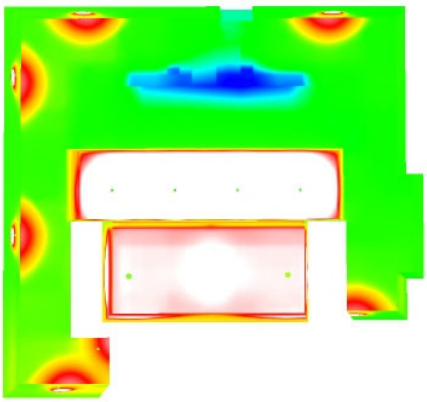
Корпус 6.1.1, Типовой этаж АО / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, Типовой этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

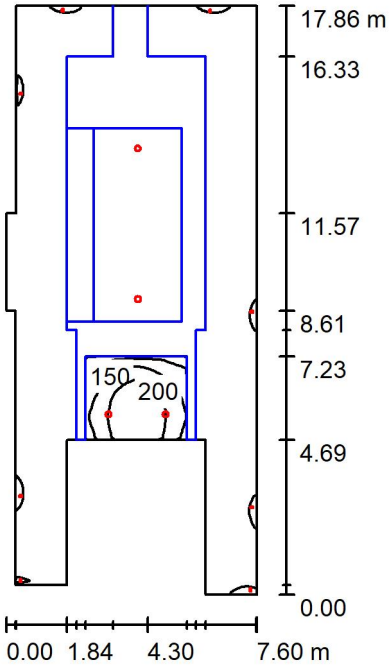




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:230

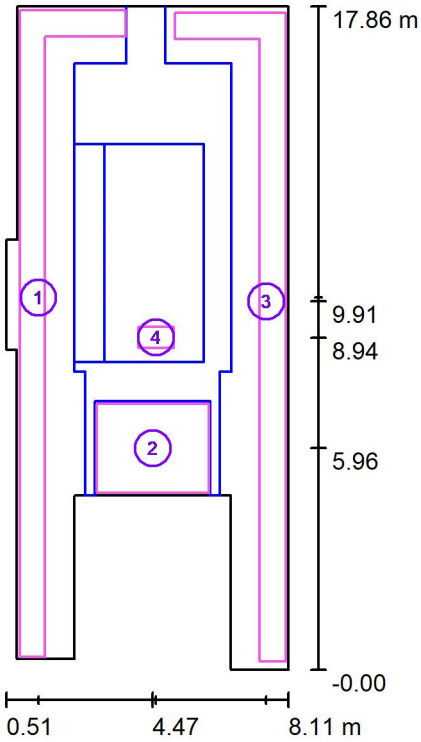
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	25	0.99	245	0.040
Полы	20	32	0.75	244	0.023
Потолок	70	6.95	0.65	46	0.094
Стенки (12)	50	11	0.91	3014	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой 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	Коридор	по горизонтали	128 x 128	8.73	1.28	62	0.147	0.021
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	178	79	245	0.446	0.324
3	Коридор	по горизонтали	128 x 128	8.11	1.59	63	0.197	0.025
4	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	123	123	123	0.998	0.996

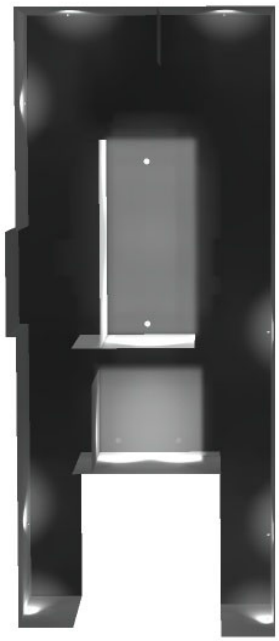
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	4	45	1.28	245	0.03	0.01

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

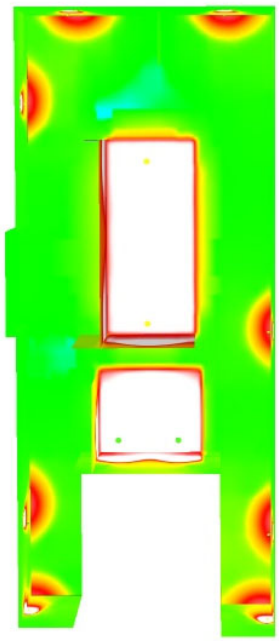
Корпус 6.1.2, Типовой этаж АО / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, Типовой этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

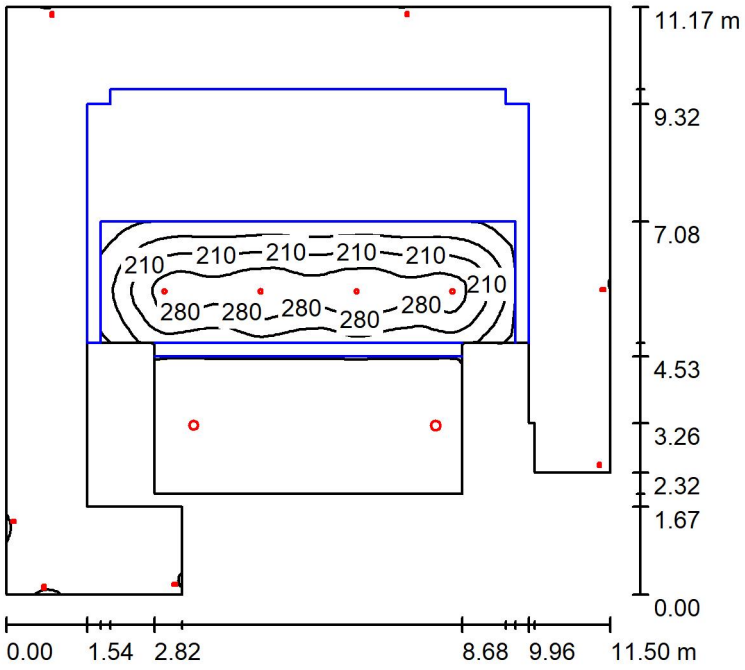




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:144

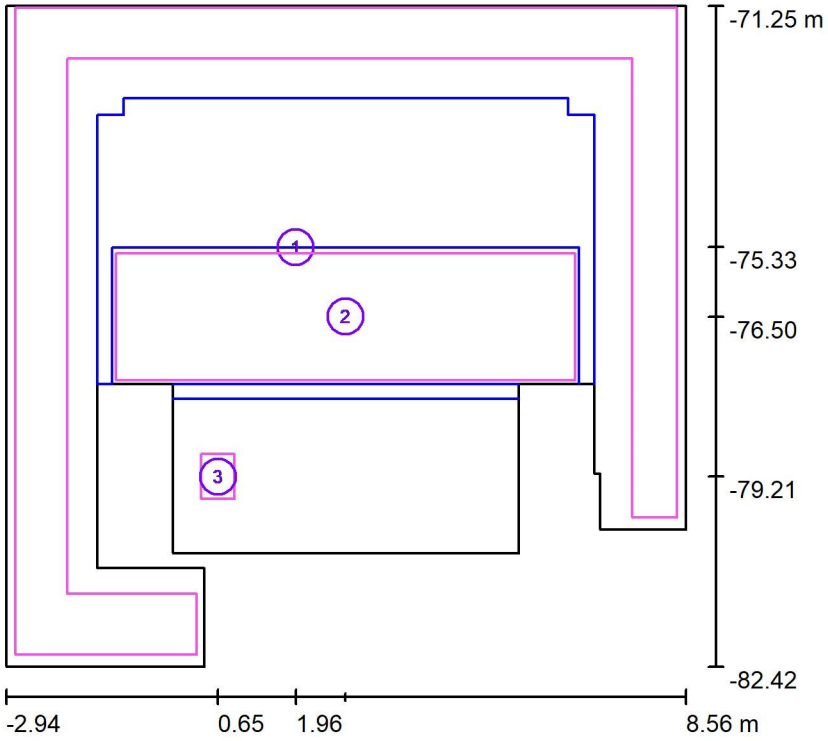
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	71	1.05	332	0.015
Полы	20	55	0.58	332	0.011
Потолок	70	5.89	0.48	29	0.082
Стенки (16)	50	18	0.87	2863	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой 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	8.27	1.09	65	0.132	0.017
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	220	44	333	0.201	0.133
3	Лестница	по горизонтали	8 x 8	98	97	98	0.996	0.993

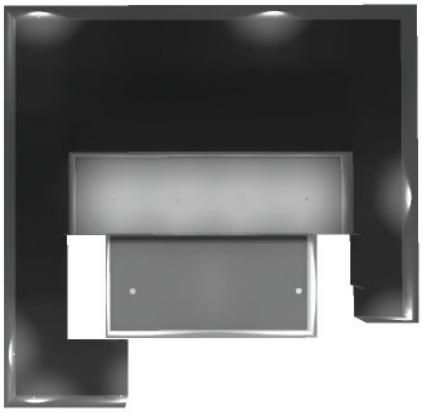
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	3	90	1.09	333	0.01	0.00

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

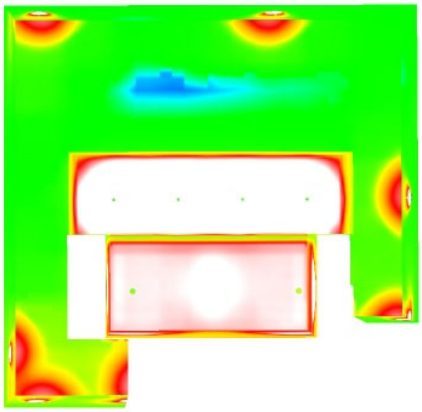
Корпус 6.1.3, Типовой этаж АО / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, Типовой этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

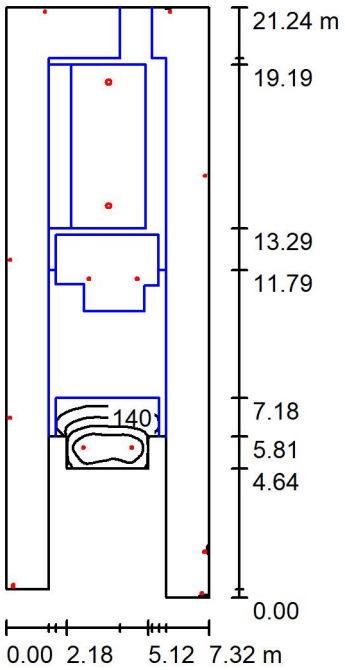




06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:273

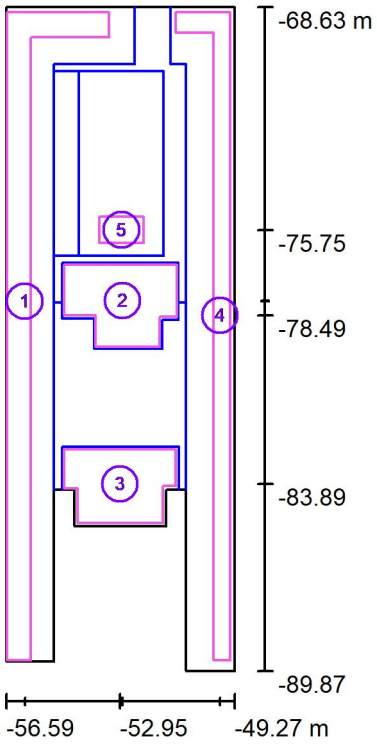
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	25	0.68	335	0.027
Полы	20	42	0.44	335	0.010
Потолок	70	6.61	0.46	44	0.070
Стенки (12)	50	12	0.52	13831	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой 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	7.02	1.88	67	0.268	0.028
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	194	27	319	0.140	0.085
3	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	199	17	337	0.083	0.049
4	Коридор	по горизонтали	128 x 128	7.77	0.86	62	0.110	0.014
5	Лестничная клетка	по горизонтали	16 x 16	123	121	125	0.983	0.967

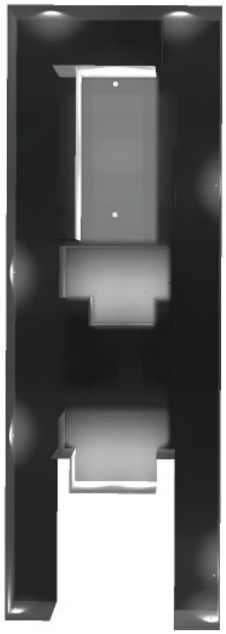
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	5	73	0.86	337	0.01	0.00

06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой этаж АО / 3D - визуализация



06.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, Типовой этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

