

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: 2 этаж корпус 6.1

Адрес: Сиреневый бульвар, вл. 4

Руководитель проекта: Александр Орлов

Российский производитель светодиодного освещения

23.10.2025

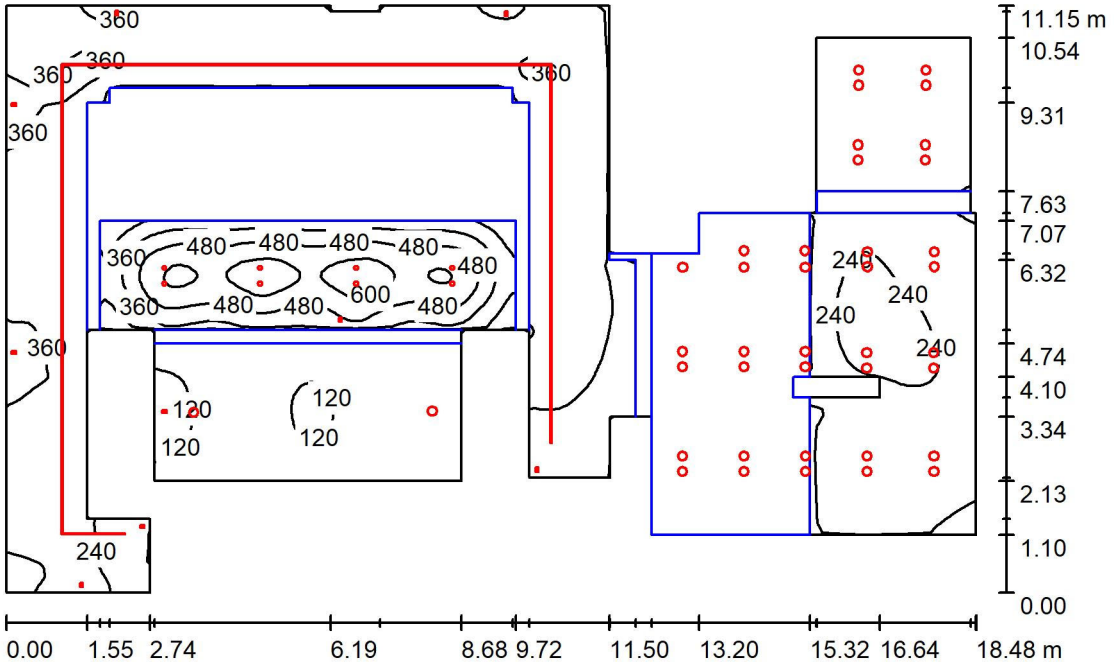
Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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: 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	/	272	97	659	0.357
Полы	20	194	3.90	658	0.020
Потолок	70	39	4.28	94	0.109
Стенки (30)	50	126	2.66	3281	/

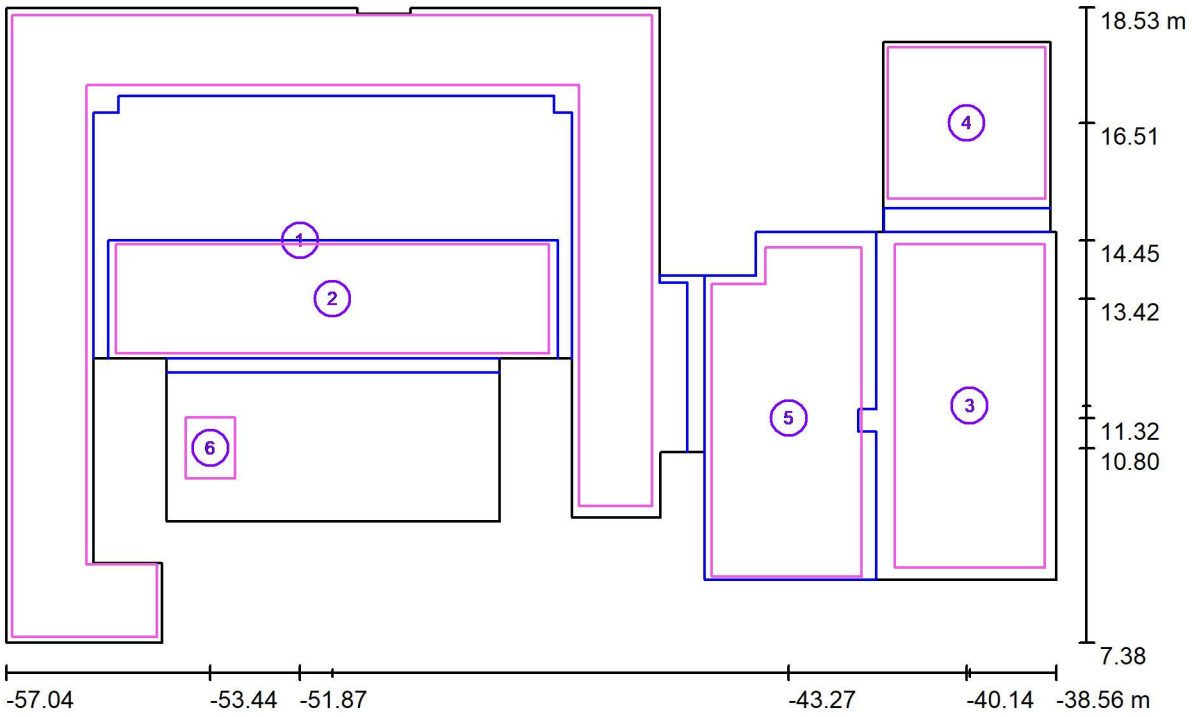
Рабочая плоскость:

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

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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



Масштаб 1 : 133

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	320	168	398	0.526	0.422
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	473	150	658	0.318	0.228
3	Тамбур 1	по вертикали	16 x 32	204	115	288	0.562	0.398
4	Тамбур 2	по вертикали	16 x 16	167	146	176	0.874	0.831
5	Тамбур 3	по вертикали	32 x 64	293	129	419	0.440	0.307
6	Лестница	по горизонтали	8 x 8	122	112	150	0.917	0.748

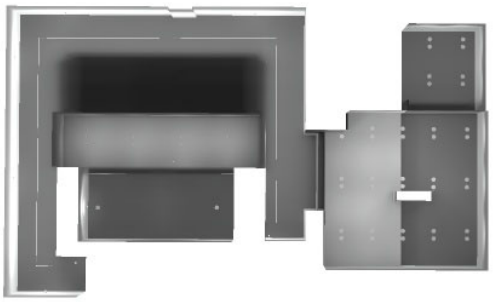
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по вертикали	3	232	115	419	0.49	0.27
по горизонтали	3	358	112	658	0.31	0.17

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

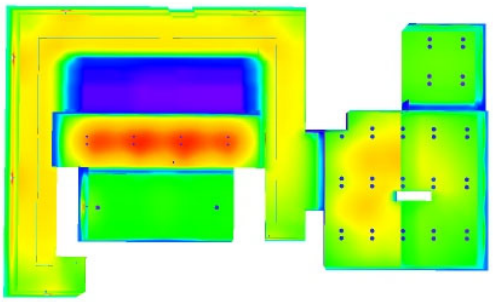
Корпус 6.1.1, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

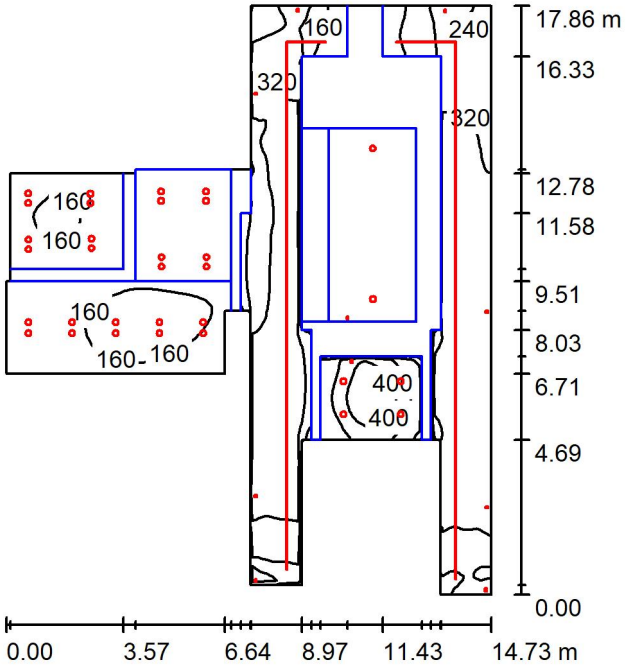




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Резюме



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

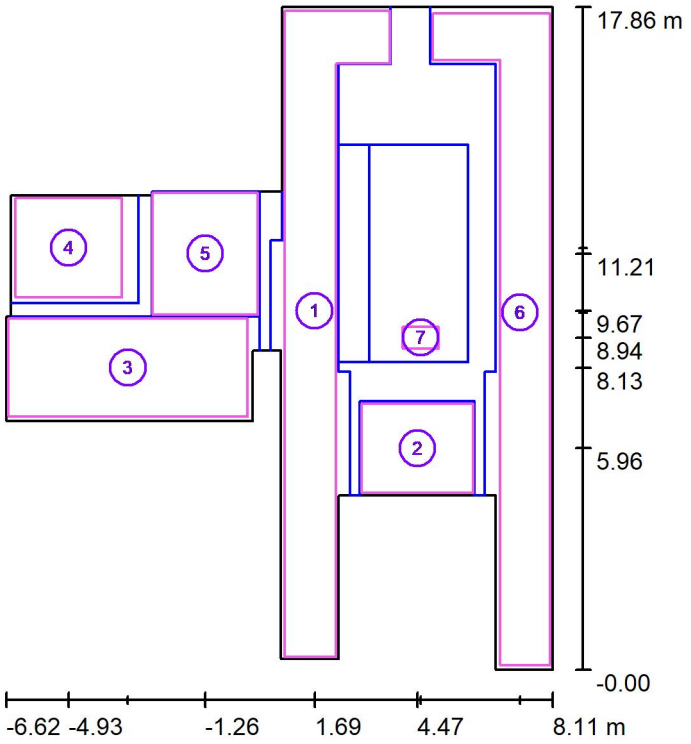
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	263	80	462	0.306
Полы	20	184	2.01	460	0.011
Потолок	70	37	5.21	101	0.142
Стенки (18)	50	144	2.18	3329	/

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, 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	Коридор	по горизонтали	128 x 128	306	110	383	0.359	0.287
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	357	226	456	0.634	0.496
3	Тамбур 1	по горизонтали	16 x 32	151	89	209	0.586	0.424
4	Тамбур 2	по горизонтали	16 x 16	152	121	166	0.796	0.728
5	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	220	124	318	0.562	0.390
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	315	144	383	0.456	0.375
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	130	128	143	0.986	0.897

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	262	89	456	0.34	0.19

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

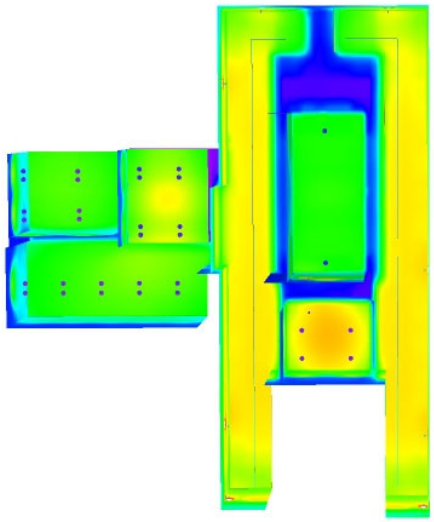
Корпус 6.1.2, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

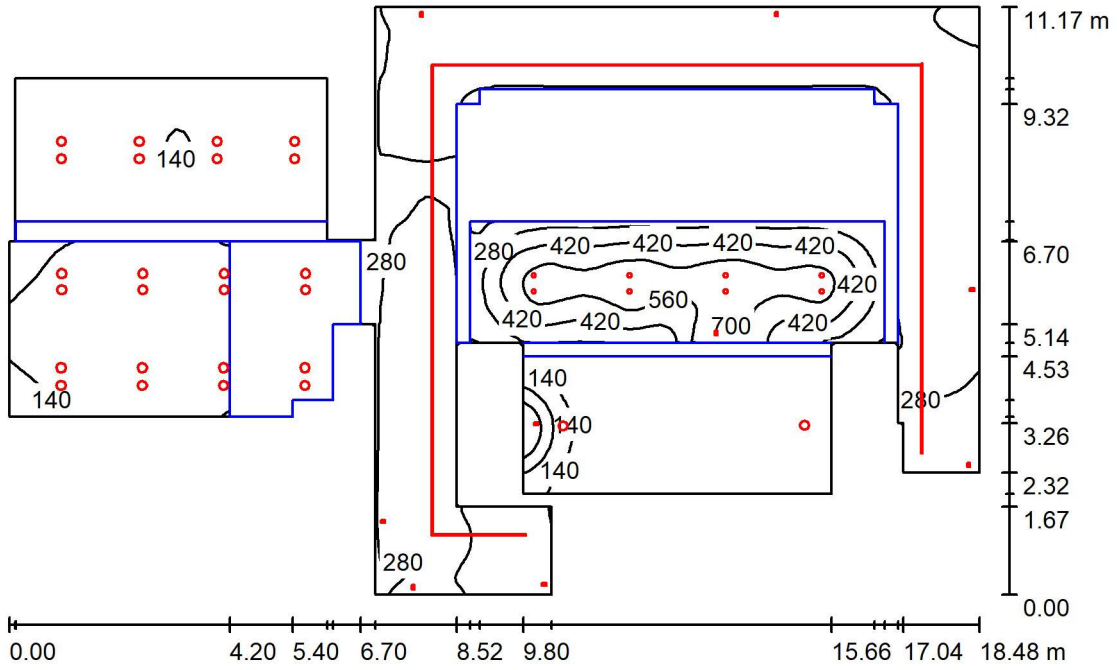




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 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	/	264	69	752	0.260
Полы	20	207	3.87	743	0.019
Потолок	70	36	5.14	90	0.142
Стенки (28)	50	133	5.63	5145	/

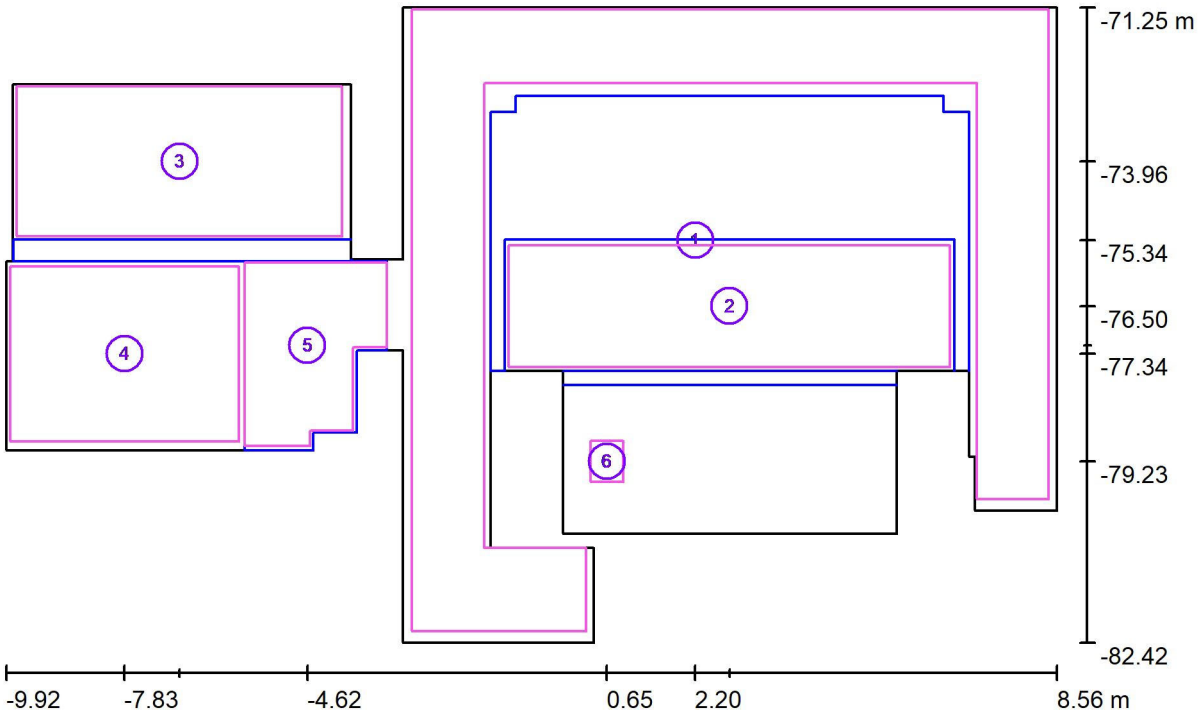
Рабочая плоскость:

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

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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



Масштаб 1 : 133

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	326	180	385	0.553	0.468
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	459	121	749	0.263	0.161
3	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 16	114	74	144	0.651	0.514
4	Тамбур 2	по горизонтали	16 x 16	186	114	250	0.610	0.454
5	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	259	155	342	0.600	0.454
6	Лестница	по горизонтали	16 x 16	188	123	311	0.653	0.395

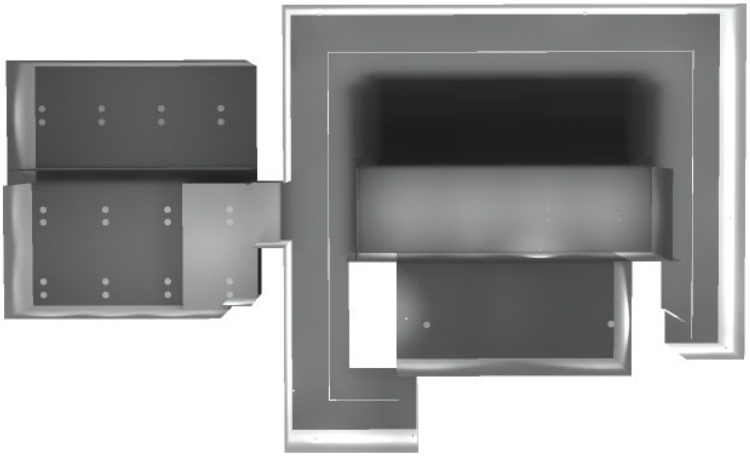
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	6	290	74	749	0.26	0.10

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

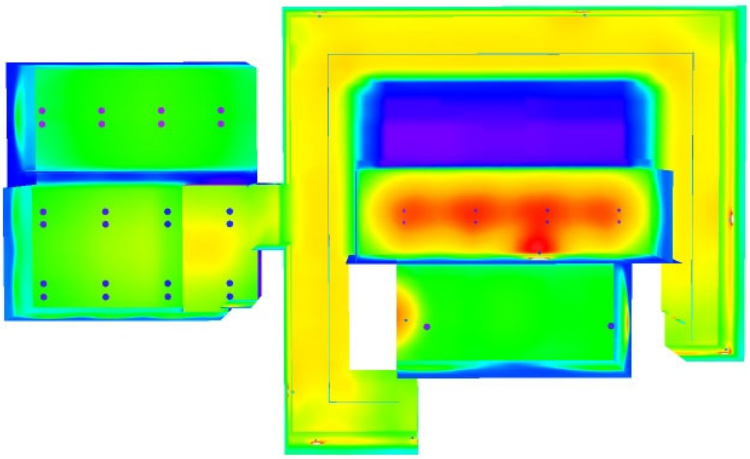
Корпус 6.1.3, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

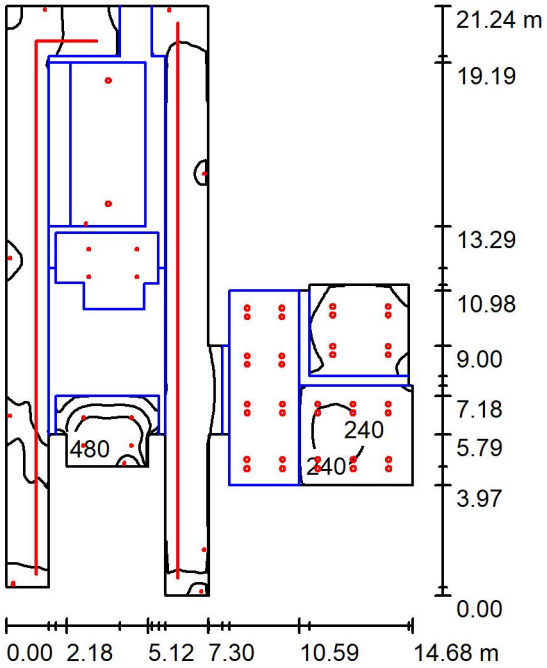




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Резюме



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

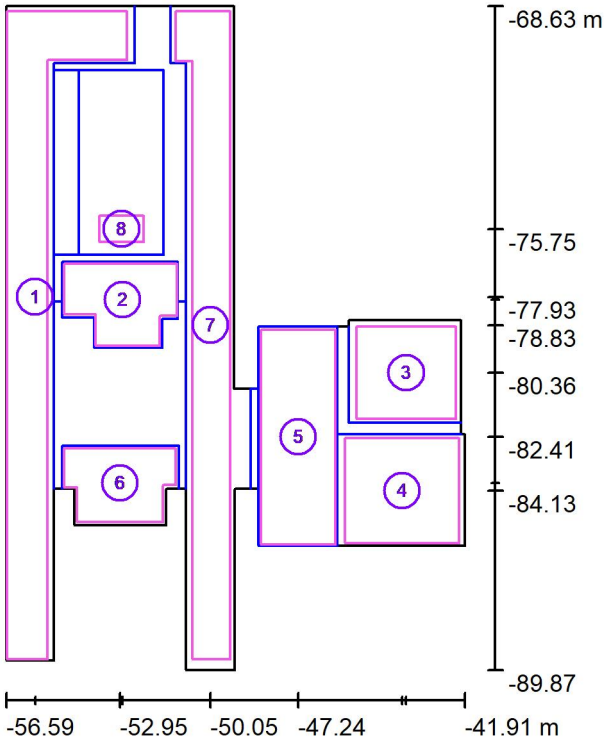
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	286	97	686	0.338
Полы	20	200	3.43	691	0.017
Потолок	70	42	3.23	96	0.077
Стенки (24)	50	151	4.68	21915	/

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, 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	317	131	395	0.414	0.333
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	383	141	534	0.368	0.264
3	Тамбур 2	по горизонтали	16 x 16	144	109	163	0.759	0.670
4	Тамбур 2	по горизонтали	16 x 16	217	130	286	0.600	0.455
5	Тамбур 2	по горизонтали	16 x 32	288	155	380	0.537	0.406
6	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	441	171	708	0.388	0.242
7	Коридор	по горизонтали	128 x 128	320	154	381	0.480	0.403
8	Лестничная клетка	по горизонтали	4 x 4	149	146	151	0.986	0.972

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	8	299	109	708	0.37	0.15

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

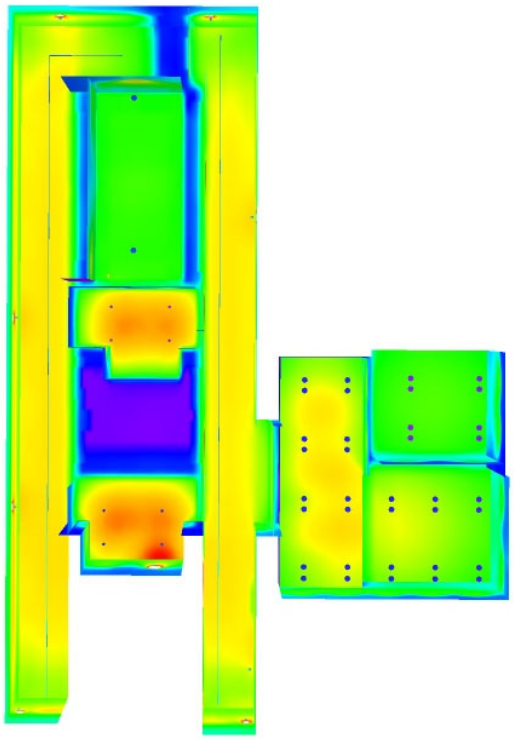
Корпус 6.1.4, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

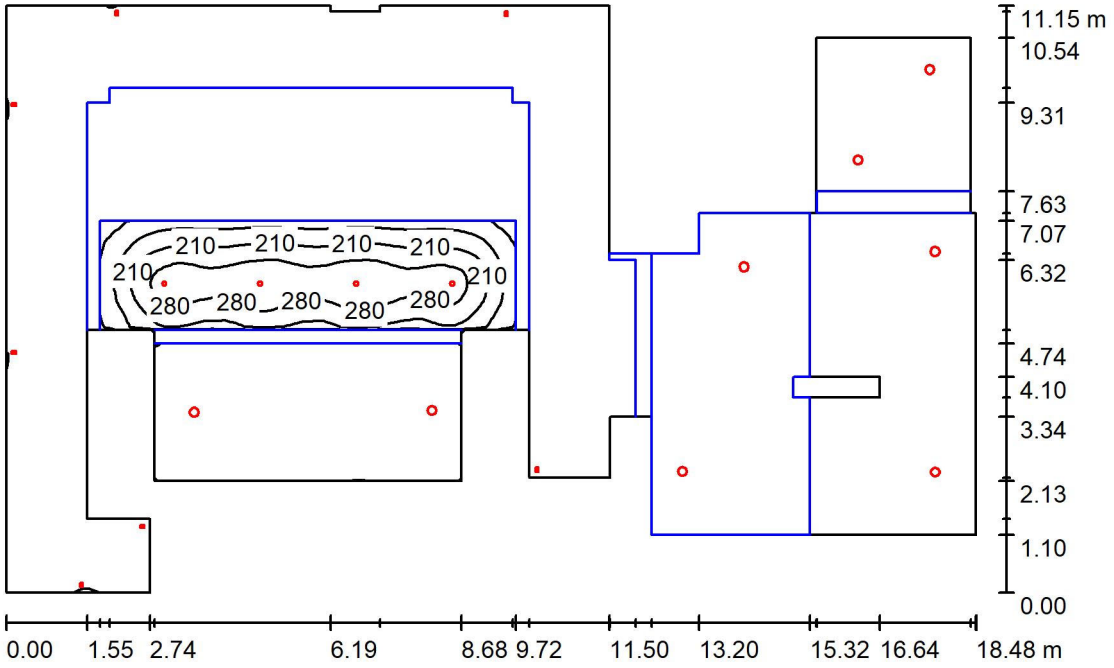




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Резюме



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

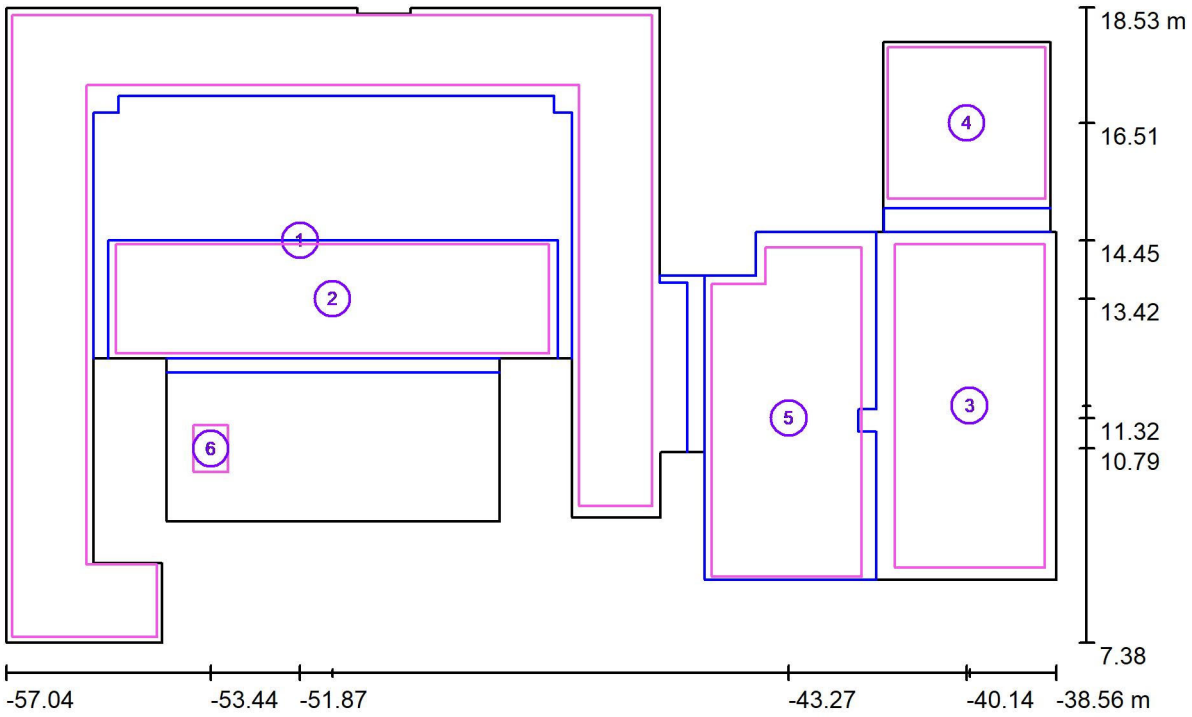
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	59	1.11	335	0.019
Полы	20	42	0.45	335	0.011
Потолок	70	5.79	0.42	25	0.072
Стенки (30)	50	17	0.30	2973	/

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, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 133

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	7.07	1.10	70	0.156	0.016
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 128	233	59	334	0.252	0.175
3	Тамбур 1	по вертикали	32 x 64	25	7.64	35	0.301	0.215
4	Тамбур 2	по вертикали	32 x 32	41	32	44	0.780	0.728
5	Тамбур 3	по вертикали	32 x 64	36	5.11	57	0.142	0.090
6	Лестница	по горизонтали	8 x 8	98	97	98	0.996	0.993

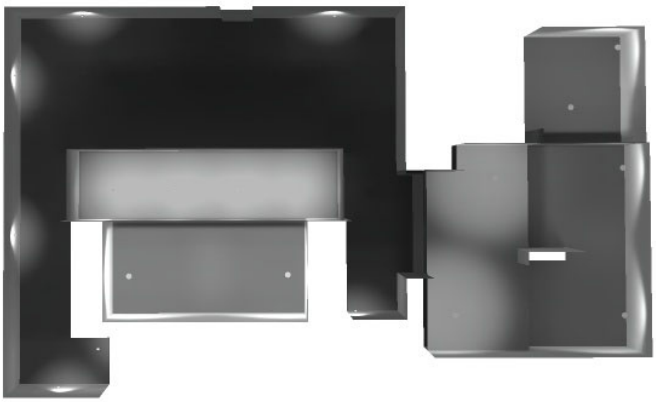
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по вертикали	3	33	5.11	57	0.16	0.09
по горизонтали	3	70	1.10	334	0.02	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

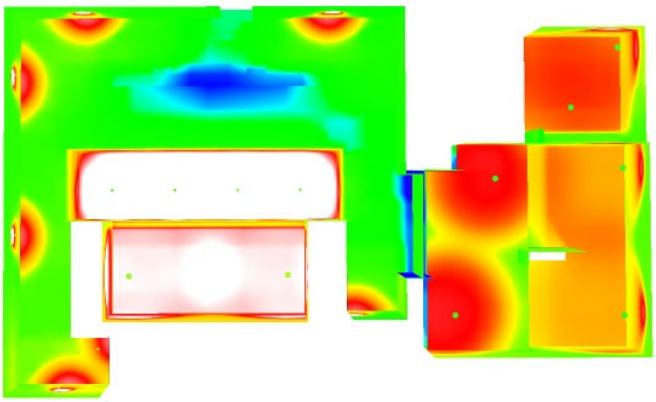
Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.1, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

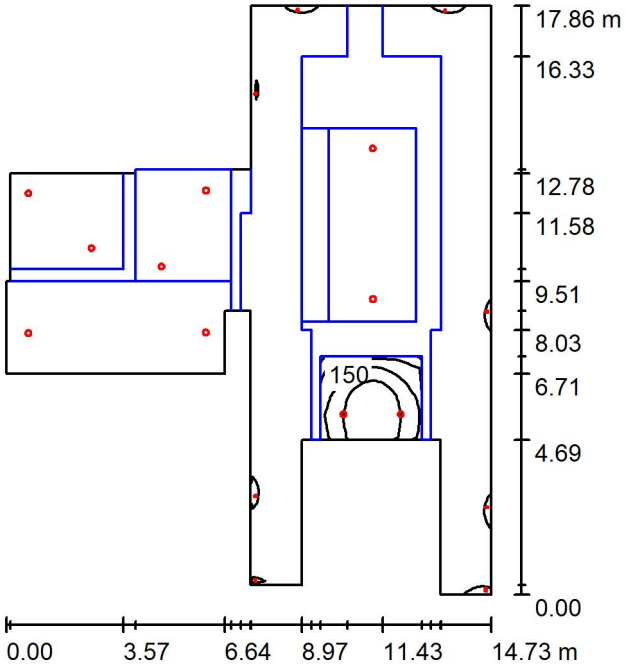




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Резюме



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

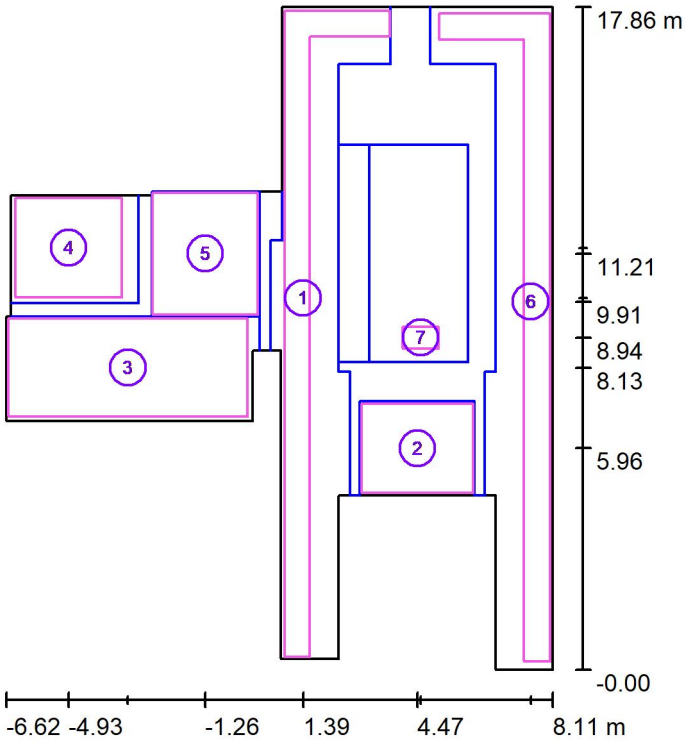
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	26	1.19	245	0.045
Полы	20	30	0.32	244	0.011
Потолок	70	6.76	0.73	45	0.107
Стенки (18)	50	12	0.42	3017	/

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, 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	Коридор	по горизонтали	128 x 128	8.84	1.50	63	0.170	0.024
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	178	79	245	0.446	0.324
3	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 64	28	12	42	0.418	0.284
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	37	27	41	0.740	0.666
5	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	51	9.12	73	0.179	0.124
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	8.10	1.56	64	0.193	0.025
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	123	122	123	0.993	0.987

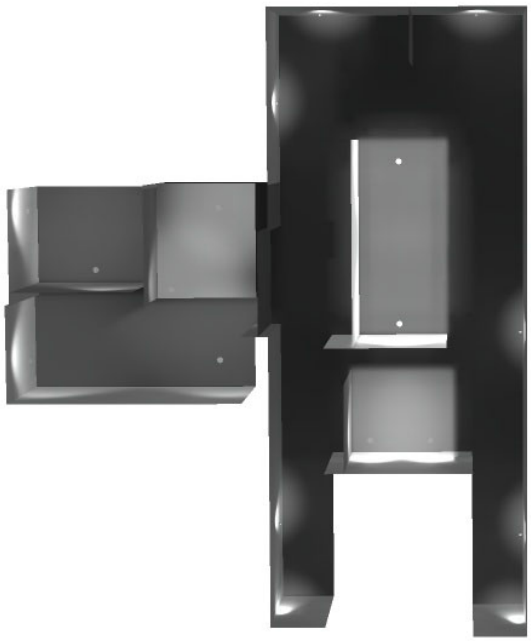
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	41	1.50	245	0.04	0.01

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

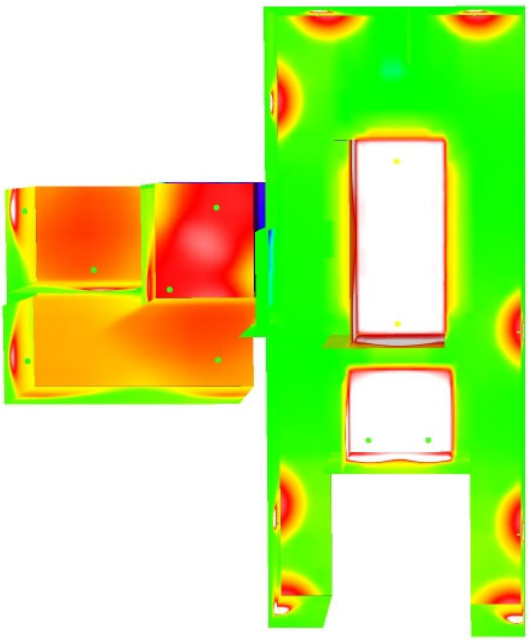
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

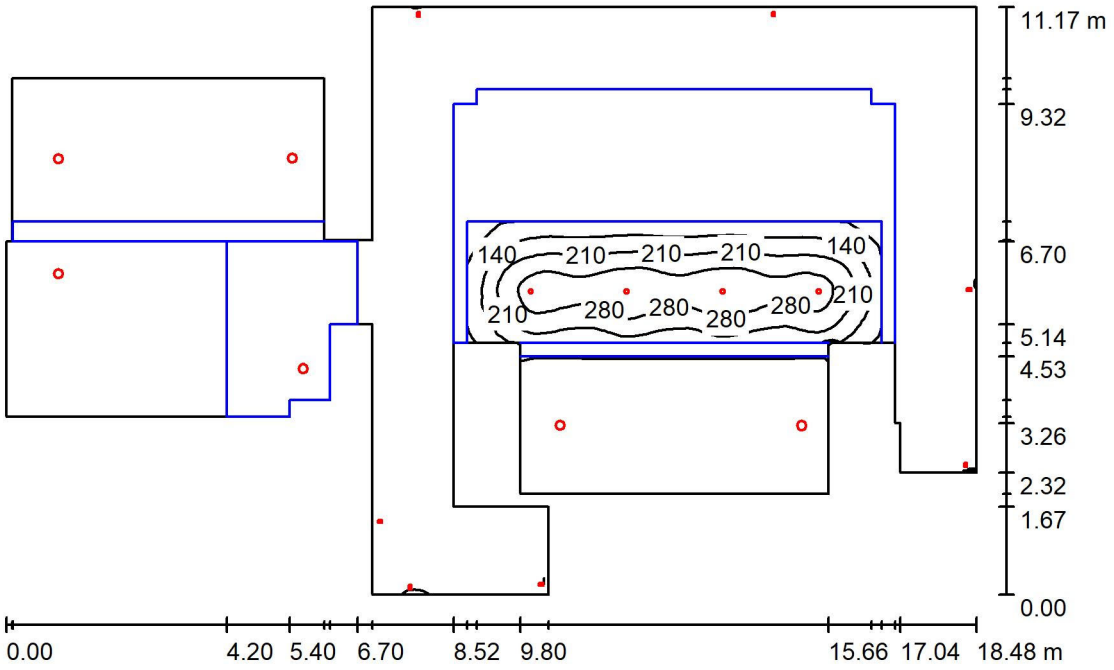
Корпус 6.1.2, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 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	/	56	0.92	333	0.016
Полы	20	44	0.47	333	0.011
Потолок	70	5.35	0.41	28	0.076
Стенки (28)	50	16	0.64	2863	/

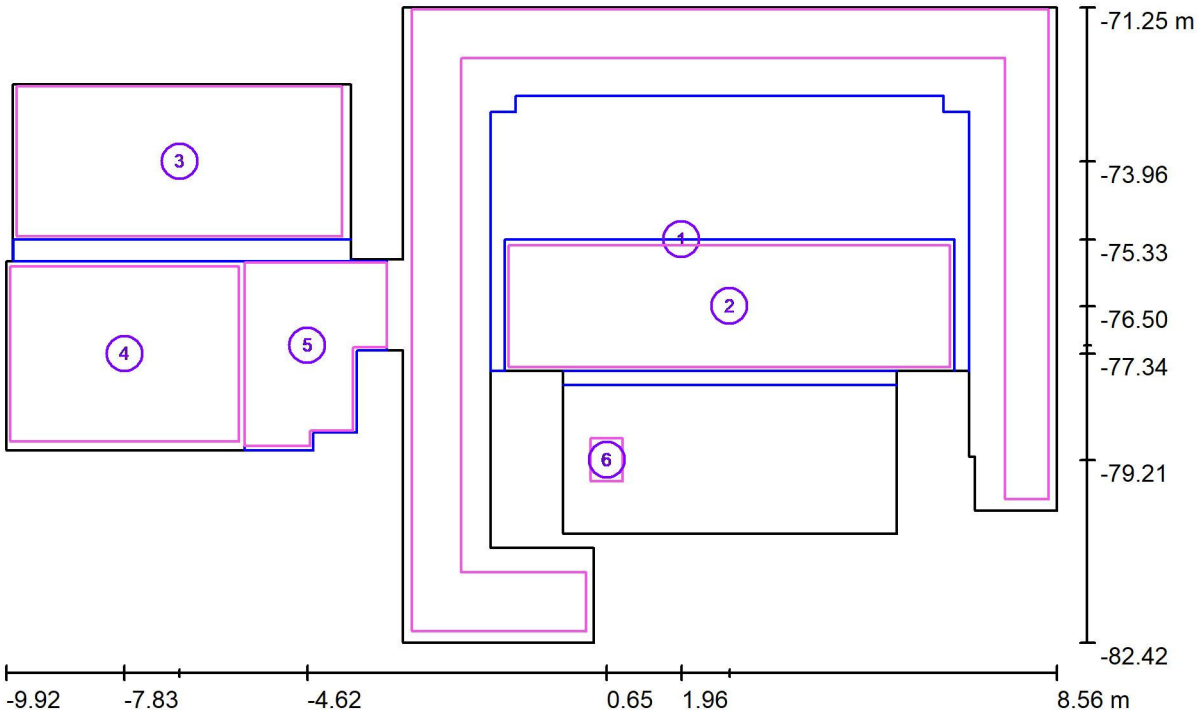
Рабочая плоскость:

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

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

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



Масштаб 1 : 133

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	8.29	1.05	65	0.126	0.016
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	220	44	332	0.200	0.133
3	Тамбур 2	по горизонтали	64 x 32	24	21	30	0.852	0.702
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	18	2.98	24	0.170	0.126
5	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	32	2.53	59	0.078	0.043
6	Лестница	по горизонтали	4 x 4	98	97	98	0.998	0.995

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	6	61	1.05	332	0.02	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

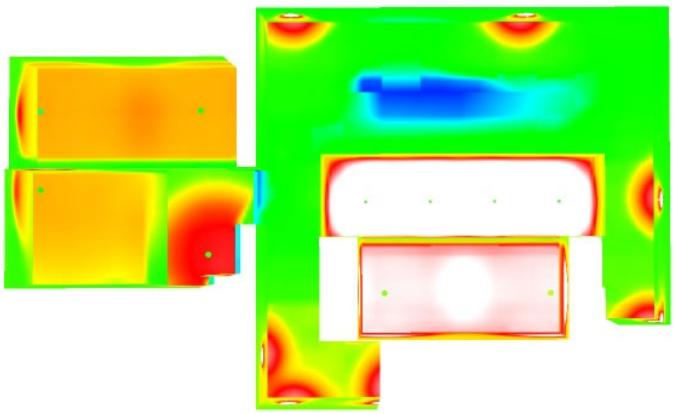
Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.3, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

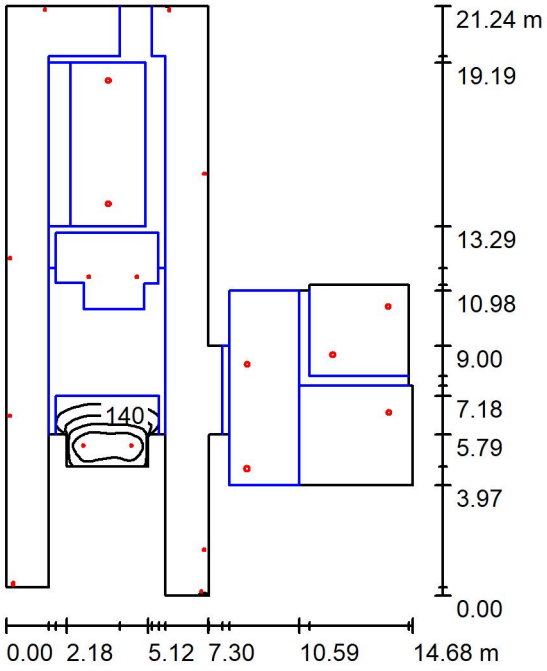




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Резюме



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

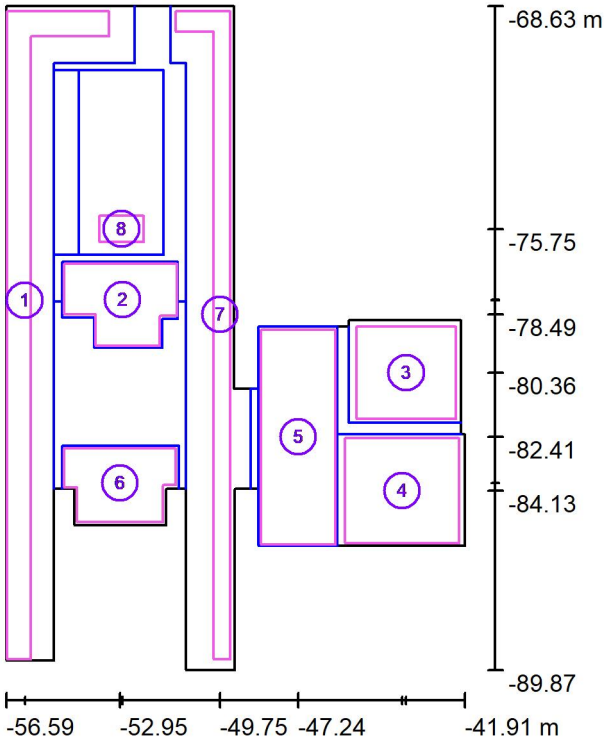
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	25	0.76	334	0.031
Полы	20	34	0.24	334	0.007
Потолок	70	5.98	0.50	43	0.083
Стенки (24)	50	11	0.38	13831	/

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, 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	7.04	1.82	67	0.258	0.027
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	194	27	319	0.142	0.086
3	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	35	26	40	0.729	0.634
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	17	3.00	24	0.177	0.126
5	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 64	32	2.14	61	0.066	0.035
6	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 128	199	16	335	0.083	0.049
7	Коридор	по горизонтали	128 x 128	7.77	0.92	62	0.119	0.015
8	Лестничная клетка	по горизонтали	16 x 16	123	121	125	0.984	0.970

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	8	53	0.92	335	0.02	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.1.4, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

