

selecta
СВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Светотехнический проект

Внутреннее освещение

Объект: 2 этаж корпус 6.2

Адрес: Сиреневый бульвар, вл. 4

Руководитель проекта: Александр Орлов

Российский производитель светодиодного освещения

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

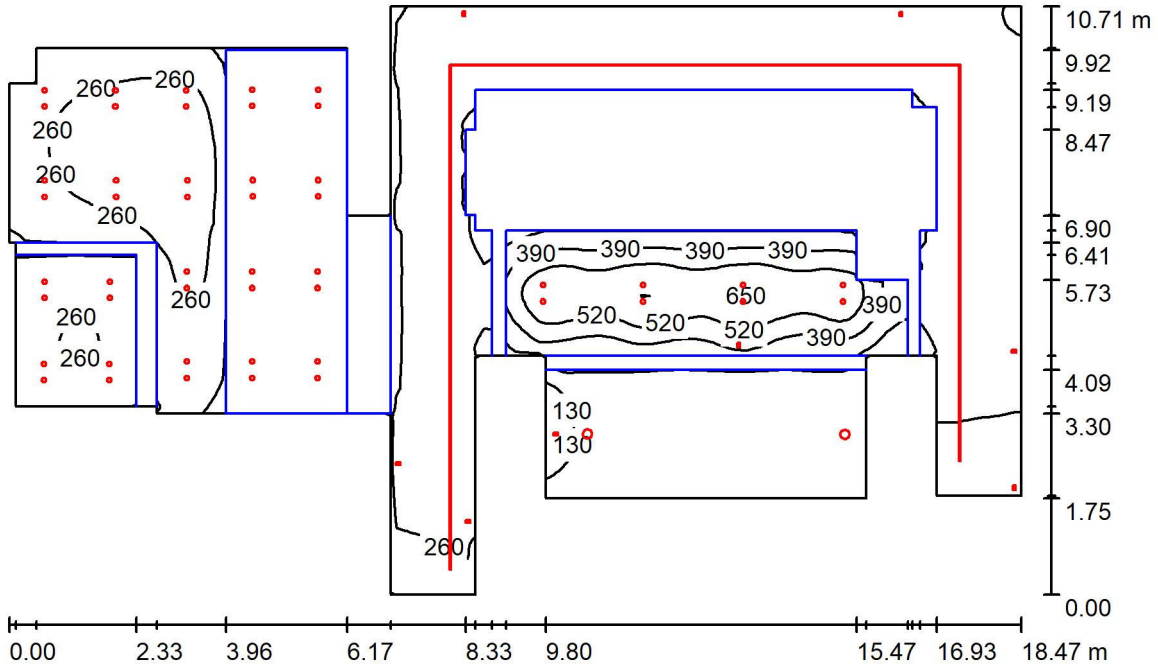
Оглавление

Сиреневый бульвар, вл. 4
Титульный лист проекта 1
Оглавление 2
Корпус 6.2.1, 2 этаж
Резюме 3
Расчетные поверхности (обзор результатов) 4
3D - визуализация 5
Фиктивные цвета - визуализация 6
Корпус 6.2.2, 2 этаж
Резюме 7
Расчетные поверхности (обзор результатов) 8
3D - визуализация 9
Фиктивные цвета - визуализация 10
Корпус 6.2.3, 2 этаж
Резюме 11
Расчетные поверхности (обзор результатов) 12
3D - визуализация 13
Фиктивные цвета - визуализация 14
Корпус 6.2.4, 2 этаж
Резюме 15
Расчетные поверхности (обзор результатов) 16
3D - визуализация 17
Фиктивные цвета - визуализация 18
Корпус 6.2.1, 2 этаж АО
Резюме 19
Расчетные поверхности (обзор результатов) 20
3D - визуализация 21
Фиктивные цвета - визуализация 22
Корпус 6.2.2, 2 этаж АО
Резюме 23
Расчетные поверхности (обзор результатов) 24
3D - визуализация 25
Фиктивные цвета - визуализация 26
Корпус 6.2.3, 2 этаж АО
Резюме 27
Расчетные поверхности (обзор результатов) 28
3D - визуализация 29
Фиктивные цвета - визуализация 30
Корпус 6.2.4, 2 этаж АО
Резюме 31
Расчетные поверхности (обзор результатов) 32
3D - визуализация 33
Фиктивные цвета - визуализация 34

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:138

Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	291	21	656	0.074
Полы	20	202	2.51	651	0.012
Потолок	70	38	3.72	80	0.097
Стенки (24)	50	131	2.45	3839	/

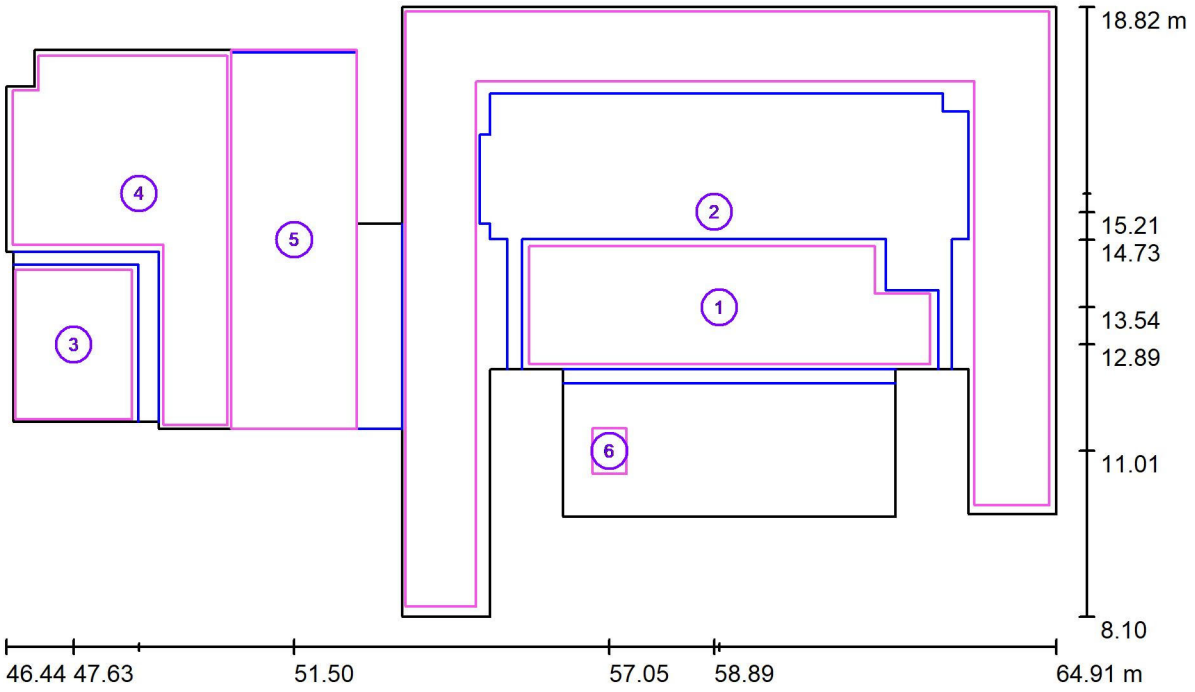
Рабочая плоскость:

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

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 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	Лифтовый холл	по горизонтали	64 x 32	481	161	656	0.336	0.246
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	319	201	383	0.631	0.524
3	Тамбур 1	по горизонтали	16 x 16	228	162	268	0.711	0.604
4	Тамбур	по горизонтали	32 x 32	266	115	360	0.431	0.318
5	Тамбур 3	по горизонтали	32 x 64	356	150	448	0.420	0.334
6	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	117	112	128	0.955	0.874

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	6	335	112	656	0.34	0.17

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

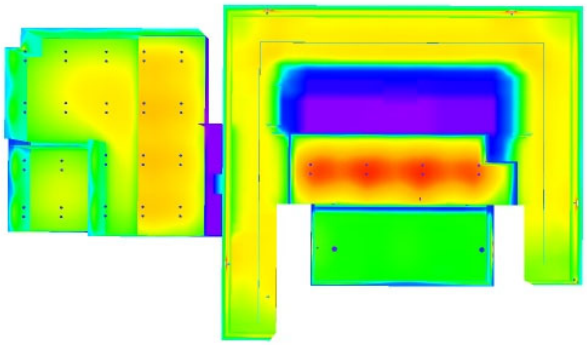
Корпус 6.2.1, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

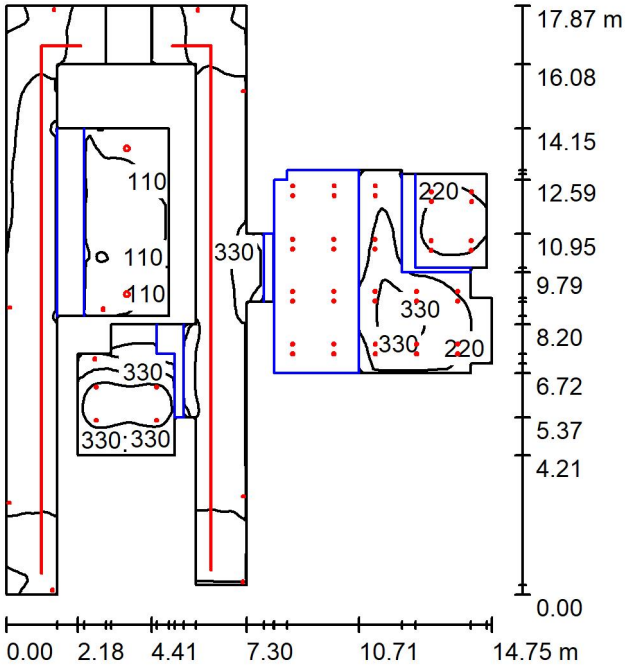




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.2, 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	/	276	26	537	0.094
Полы	20	228	3.79	538	0.017
Потолок	70	54	13	102	0.249
Стенки (39)	50	150	5.27	6076	/

Рабочая плоскость:

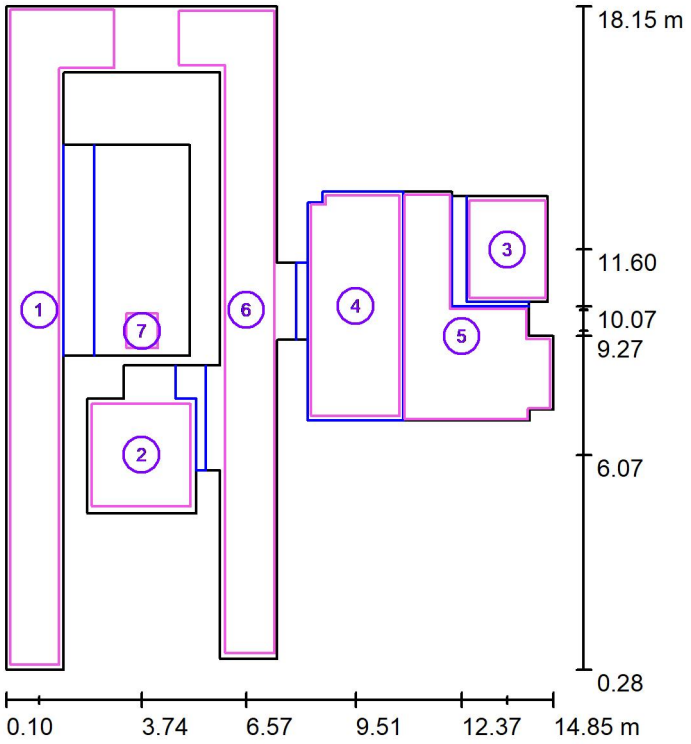
Высота:	0.000 m
Растр:	128 x 128 Точки
Краевая зона:	0.000 m

Ведомость светильников

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.2, 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	322	128	391	0.396	0.326
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	402	208	546	0.517	0.381
3	Тамбур 1	по горизонтали	16 x 16	228	168	267	0.737	0.631
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 64	379	217	444	0.571	0.488
5	Тамбур 3	по горизонтали	32 x 32	259	125	363	0.483	0.345
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	327	156	390	0.476	0.400
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	119	114	144	0.957	0.791

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	321	114	546	0.35	0.21

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

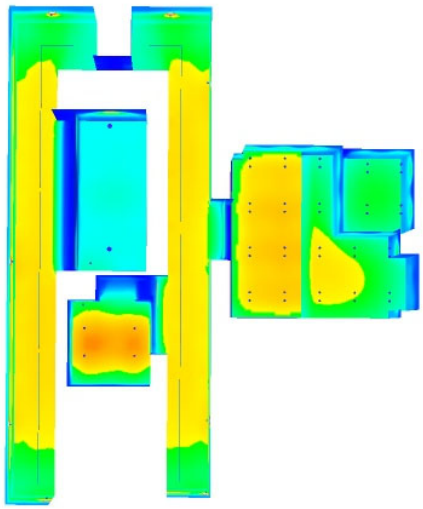
Корпус 6.2.2, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.2, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

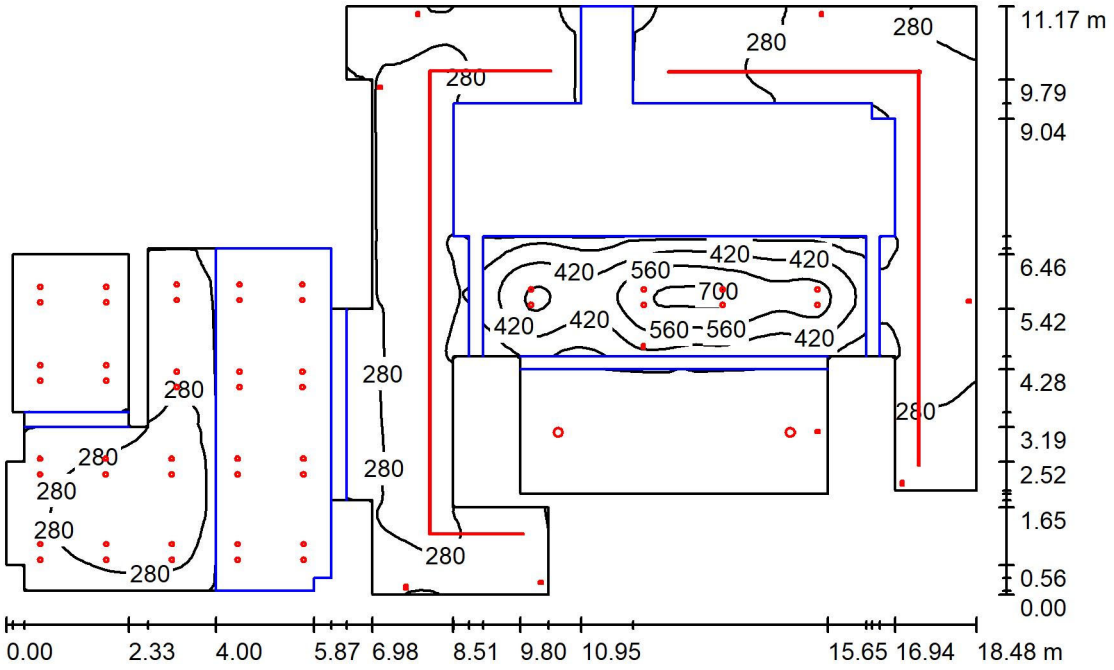




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 2 этаж / Резюме



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

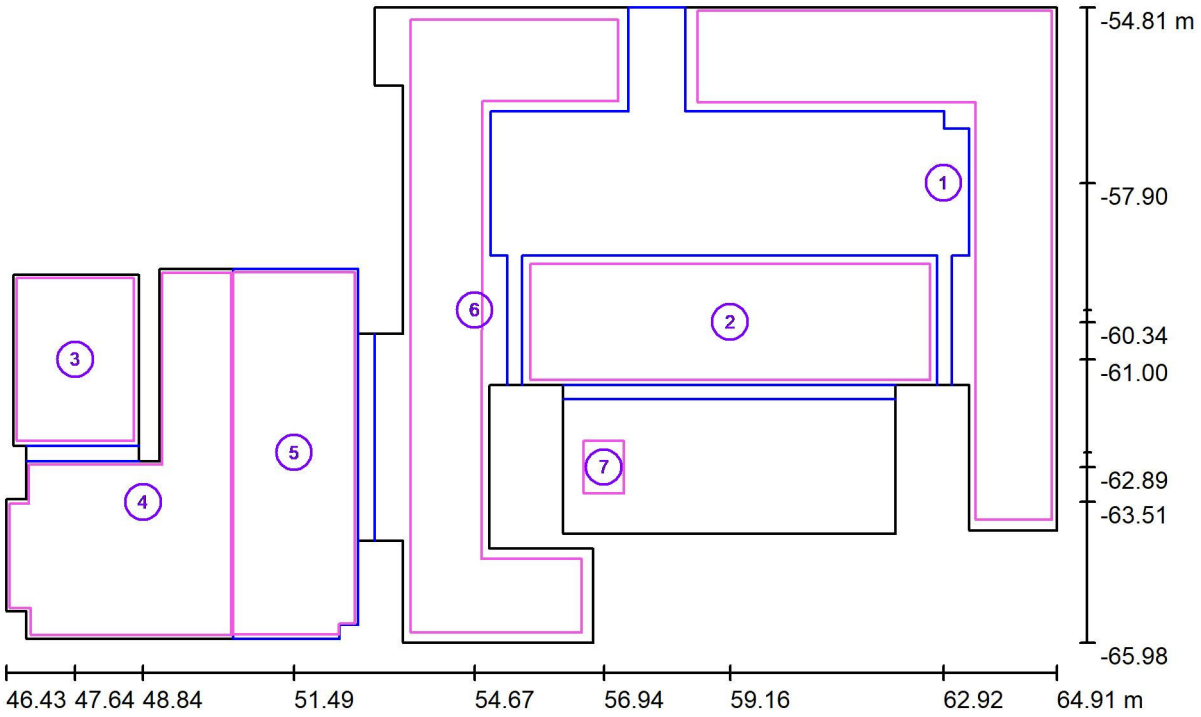
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	279	56	735	0.200
Полы	20	201	2.31	732	0.011
Потолок	70	38	3.39	71	0.089
Стенки (36)	50	120	6.48	3081	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 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	294	147	386	0.500	0.382
2	Лифтовый холл	по горизонтали	64 x 32	480	201	726	0.417	0.276
3	Тамбур 1	по горизонтали	16 x 16	227	158	270	0.695	0.583
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	275	112	374	0.406	0.299
5	Тамбур 3	по горизонтали	64 x 32	364	177	440	0.485	0.401
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	284	151	341	0.531	0.442
7	Лестничная клетка	по горизонтали	4 x 4	110	109	110	0.997	0.993

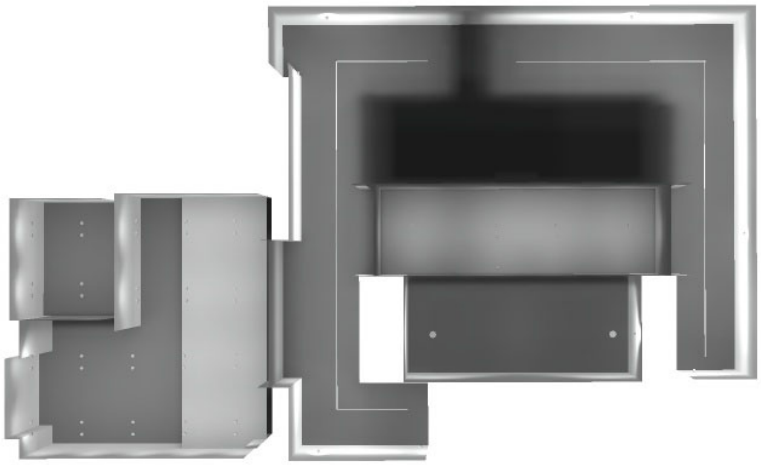
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	324	109	726	0.34	0.15

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

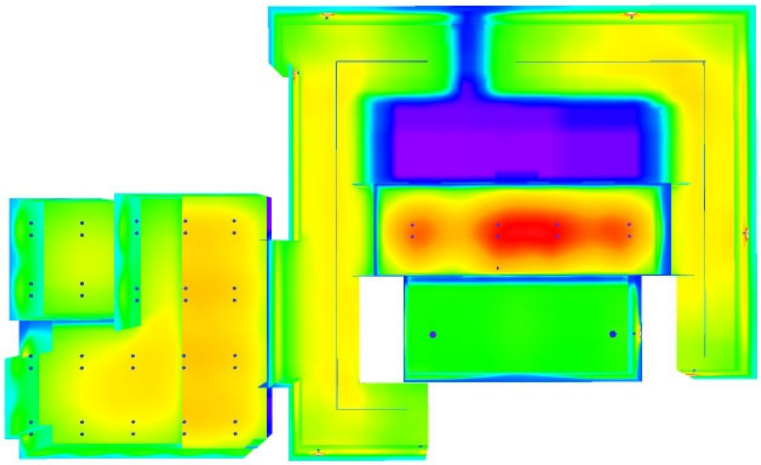
Корпус 6.2.3, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация

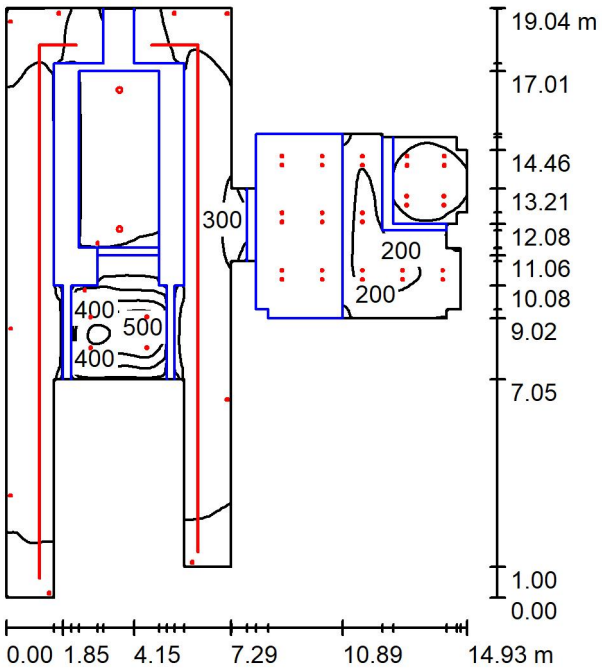




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:245

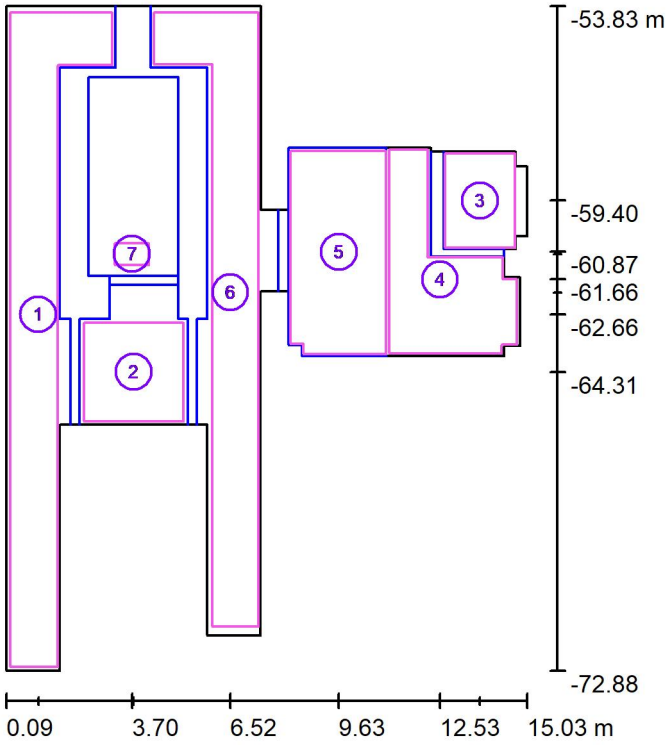
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	264	22	520	0.084
Полы	20	199	3.50	518	0.018
Потолок	70	42	7.28	95	0.175
Стенки (30)	50	151	4.35	3242	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 217

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	111	383	0.351	0.290
2	Лифтовый холл	по горизонтали	32 x 32	381	176	529	0.461	0.333
3	Тамбур 1	по горизонтали	16 x 16	233	164	280	0.703	0.585
4	Тамбур 2	по горизонтали	32 x 32	183	96	269	0.521	0.356
5	Тамбур 3	по горизонтали	64 x 32	278	86	379	0.308	0.227
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	315	142	394	0.449	0.359
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	117	112	135	0.963	0.829

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	291	86	529	0.29	0.16

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

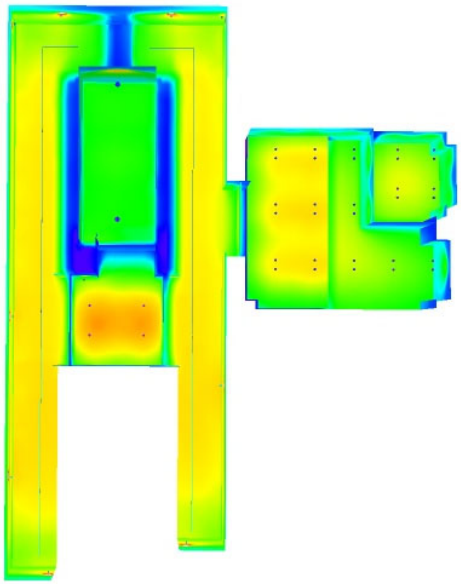
Корпус 6.2.4, 2 этаж / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

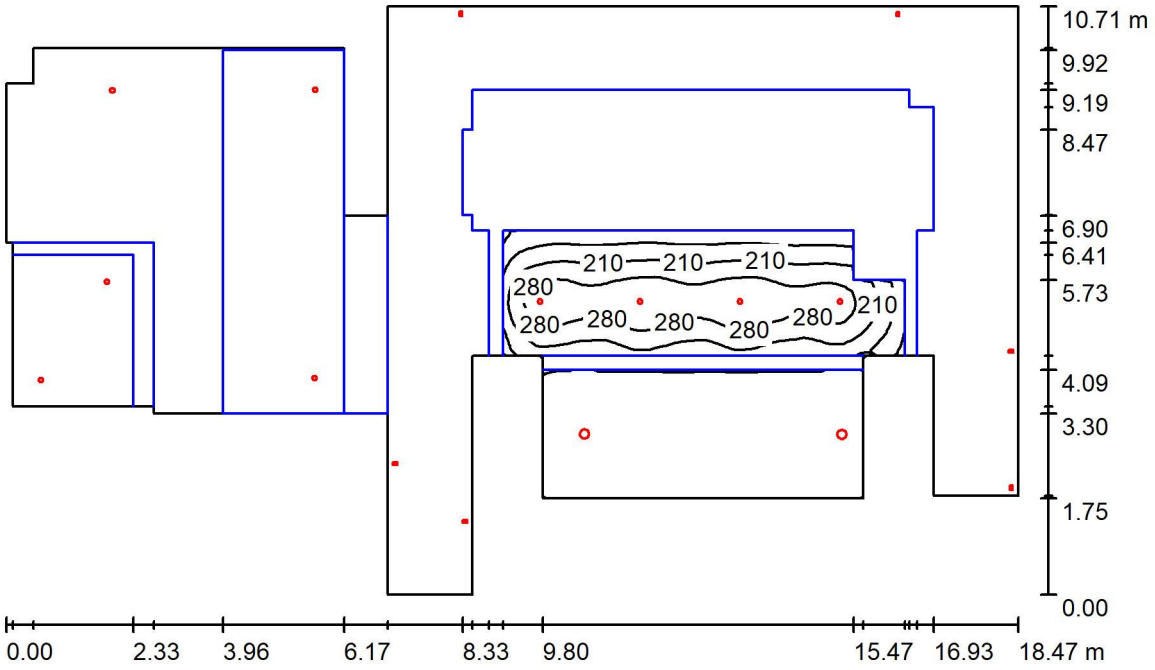
Корпус 6.2.4, 2 этаж / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:138

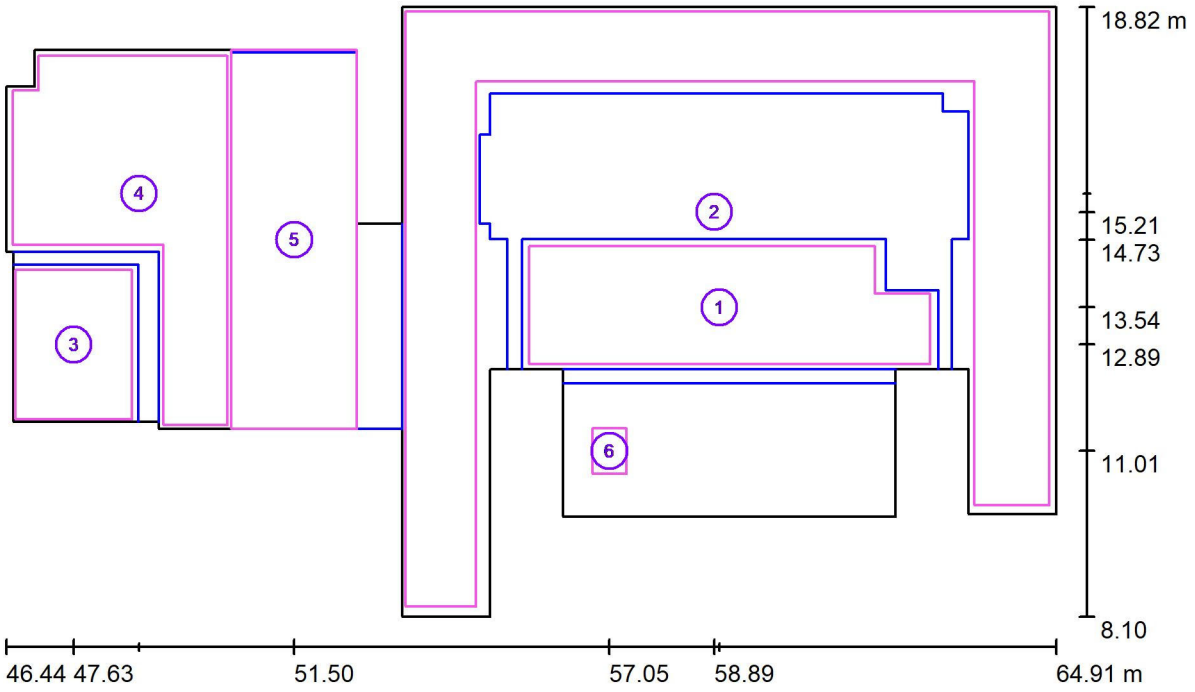
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	61	1.11	336	0.018
Полы	20	43	0.33	336	0.008
Потолок	70	6.46	0.42	50	0.065
Стенки (24)	50	19	0.24	3712	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 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	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 64	240	87	334	0.363	0.260
2	Коридор	по горизонтали	128 x 128	5.87	1.04	50	0.178	0.021
3	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	54	30	64	0.549	0.468
4	Тамбур	по горизонтали	64 x 64	18	1.57	49	0.087	0.032
5	Тамбур 3	по горизонтали	64 x 128	37	3.56	119	0.096	0.030
6	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	111	111	111	0.997	0.994

Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	6	55	1.04	334	0.02	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

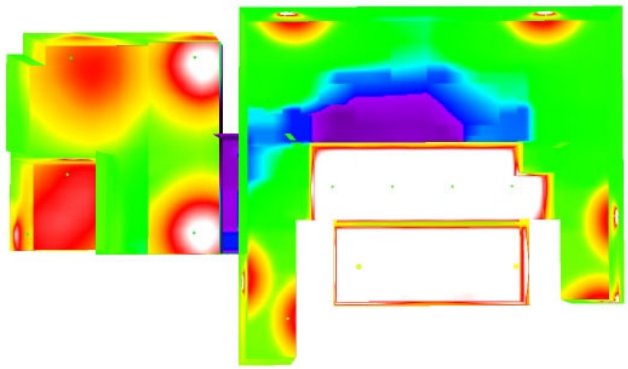
Корпус 6.2.1, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.1, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

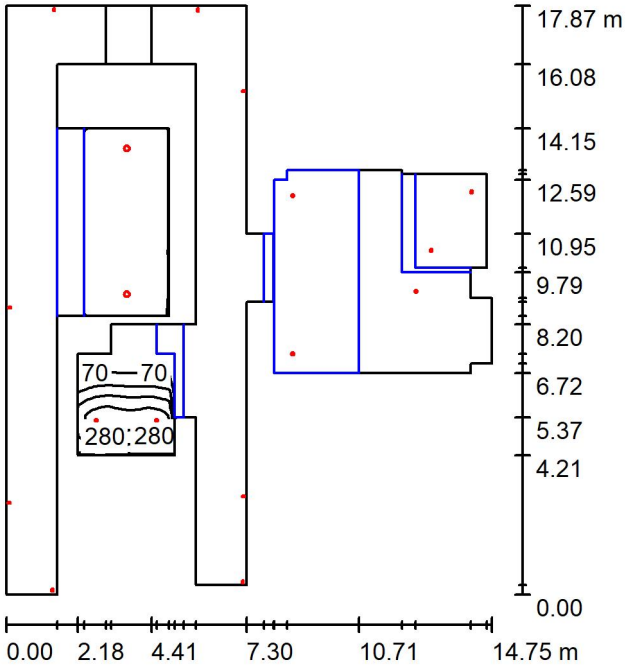




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.2, 2 этаж АО / Резюме



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

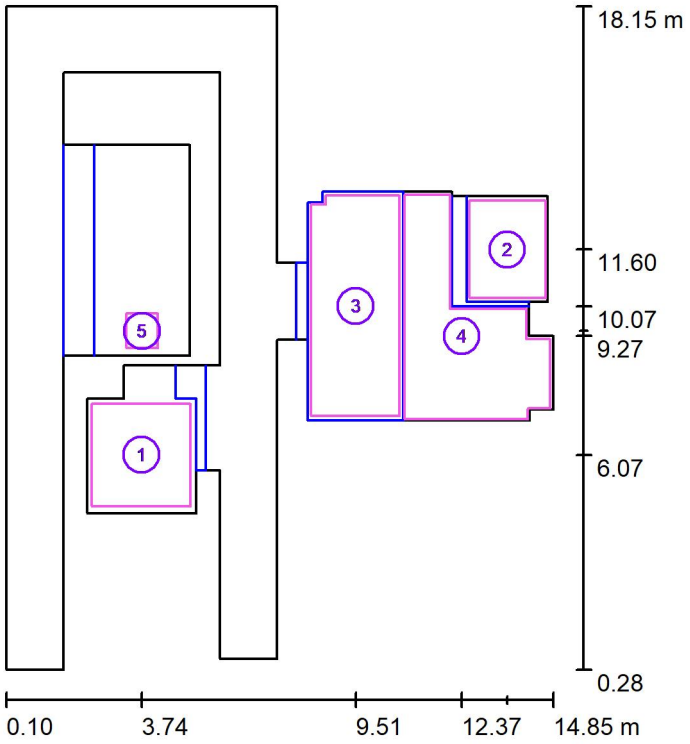
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	39	0.76	325	0.019
Полы	20	32	0.26	325	0.008
Потолок	70	6.68	0.49	31	0.073
Стенки (39)	50	16	0.29	5911	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.2, 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	64 x 64	197	31	325	0.159	0.096
2	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	54	31	63	0.563	0.482
3	Тамбур 2	по горизонтали	64 x 128	37	4.52	122	0.123	0.037
4	Тамбур 3	по горизонтали	64 x 64	18	1.59	47	0.087	0.034
5	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	109	107	110	0.990	0.981

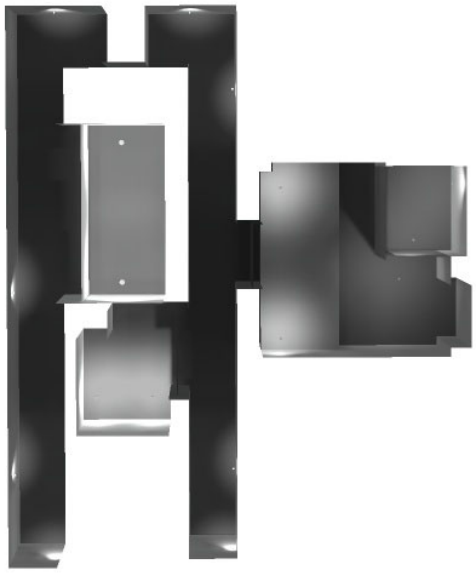
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	5	62	1.59	325	0.03	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

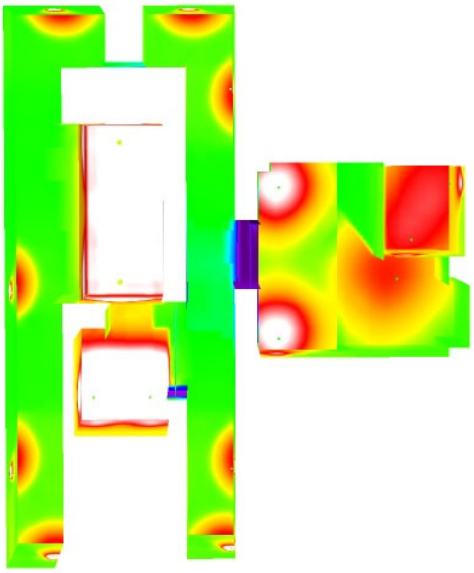
Корпус 6.2.2, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

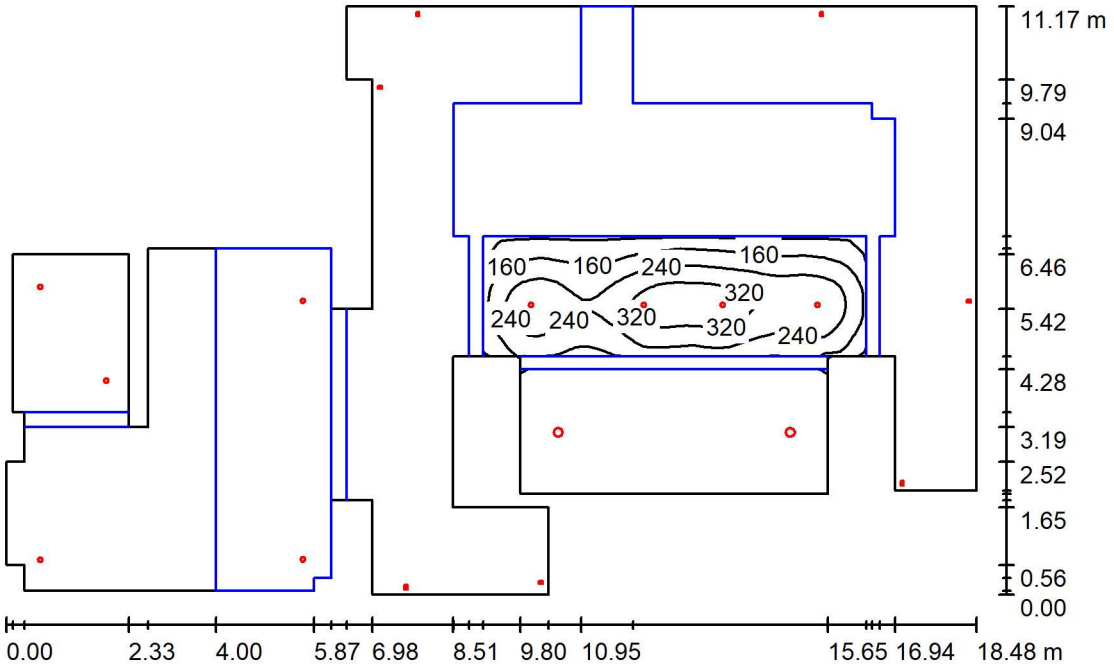
Корпус 6.2.2, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация





Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 2 этаж АО / Резюме



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

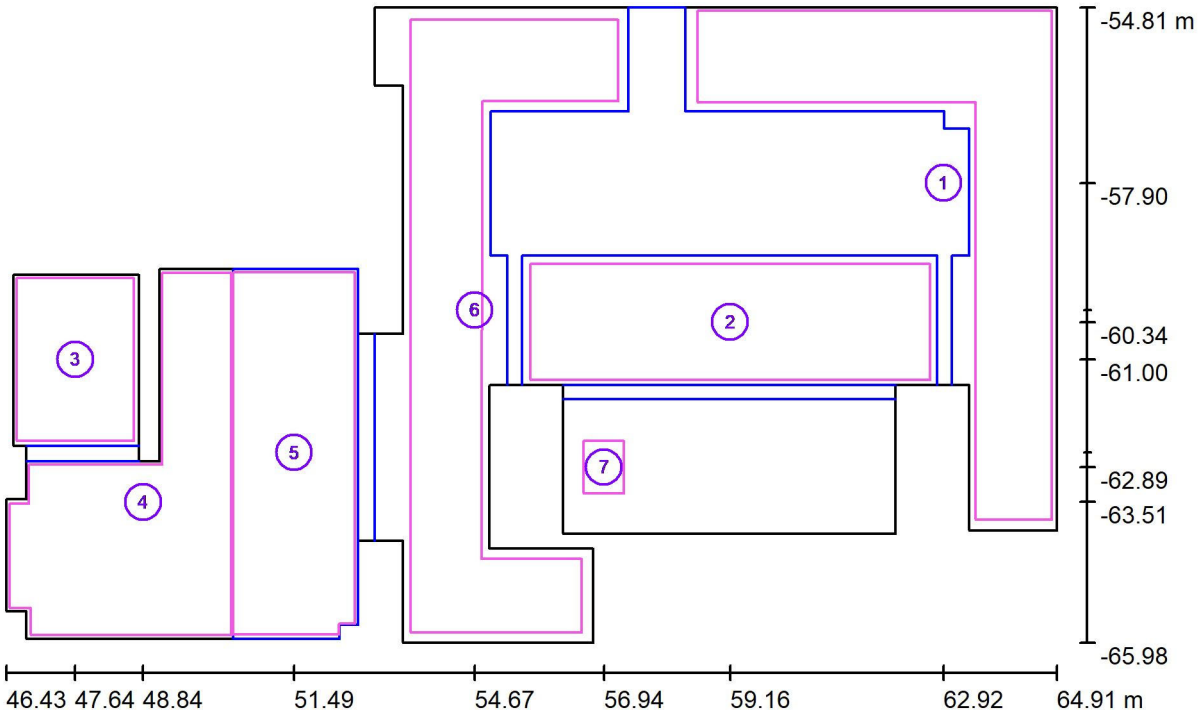
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	58	0.90	371	0.016
Полы	20	42	0.34	371	0.008
Потолок	70	6.34	0.33	30	0.052
Стенки (36)	50	18	0.44	2944	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 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	5.25	1.18	50	0.226	0.024
2	Лифтовый холл	по горизонтали	128 x 64	238	76	371	0.319	0.204
3	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	54	31	63	0.574	0.494
4	Тамбур 2	по горизонтали	64 x 64	14	1.85	49	0.130	0.038
5	Тамбур 3	по горизонтали	128 x 64	38	4.14	120	0.108	0.034
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	5.97	1.62	46	0.272	0.035
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	110	109	111	0.990	0.981

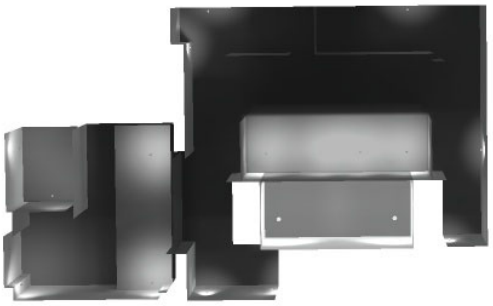
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	53	1.18	371	0.02	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

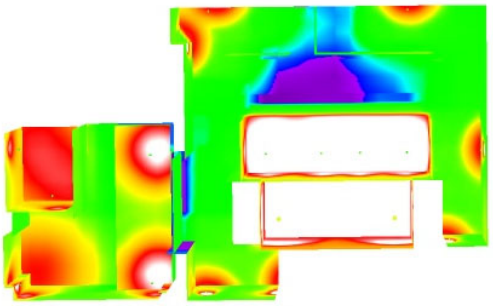
Корпус 6.2.3, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.3, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

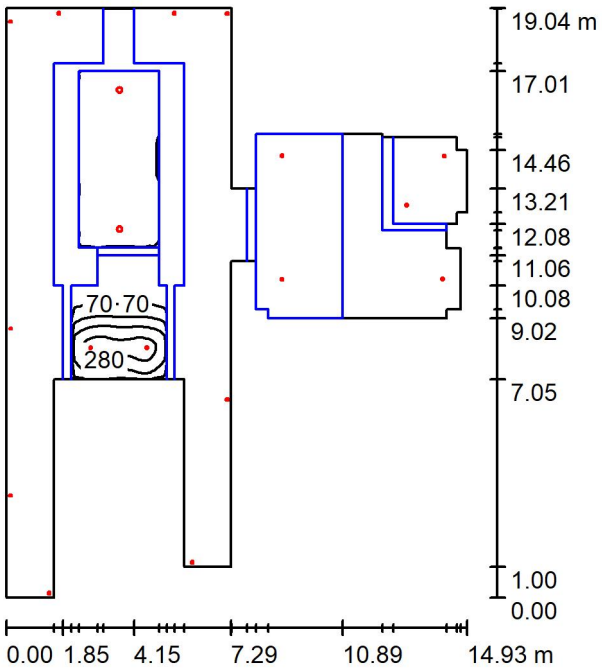




23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж АО / Резюме



Высота помещения: 4.130 m, Коэффициент эксплуатации: 0.80 Значения в Lux, Масштаб 1:245

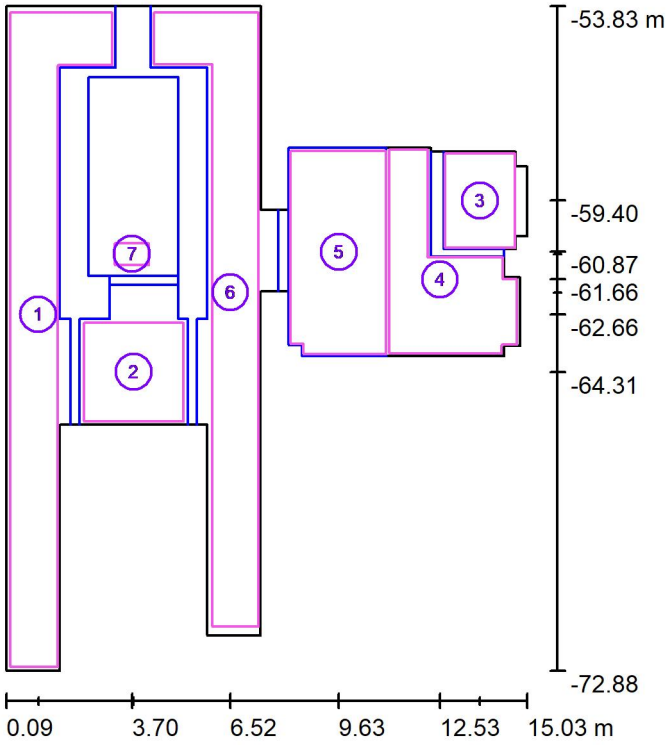
Поверхность	ρ [%]	E_{cp} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{cp}
Рабочая плоскость	/	39	0.94	315	0.024
Полы	20	29	0.25	315	0.009
Потолок	70	6.17	0.57	44	0.093
Стенки (30)	50	11	0.41	3079	/

Рабочая плоскость:

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

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж АО / Расчетные поверхности (обзор результатов)



Масштаб 1 : 217

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	6.00	1.55	48	0.258	0.032
2	Лифтовый холл	по горизонтали	64 x 64	187	26	316	0.136	0.081
3	Тамбур 1	по горизонтали	32 x 32	56	30	66	0.544	0.458
4	Тамбур 2	по горизонтали	64 x 64	17	1.64	49	0.097	0.033
5	Тамбур 3	по горизонтали	128 x 64	40	3.80	116	0.095	0.033
6	Коридор	по горизонтали	128 x 128	5.16	1.29	53	0.250	0.025
7	Лестничная клетка	по горизонтали	8 x 8	108	107	110	0.987	0.975

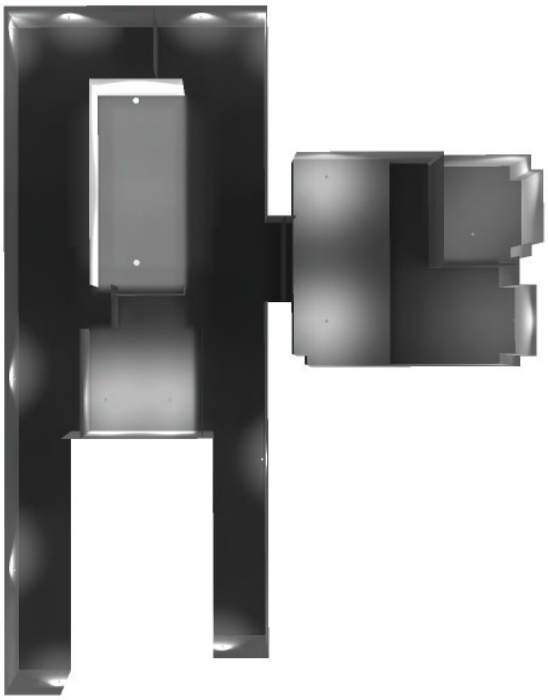
Сводка результатов

Тип	Число	Средн. [lx]	Min [lx]	Max [lx]	E_{min} / E_{cp}	E_{min} / E_{max}
по горизонтали	7	31	1.29	316	0.04	0.00

23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж АО / 3D - визуализация



23.10.2025

Оператор
Телефон
Факс
Электронная почта

Корпус 6.2.4, 2 этаж АО / Фиктивные цвета - визуализация

