

Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой
организации (СРО-П-029-25092009) № 387 от 02 октября 2017 года

Заказчик – ООО «ПК «НЭВЗ»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ С КАДАСТРОВЫМ
НОМЕРОМ 61:55:0020503:272, НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПО АДРЕСУ:
Г. НОВОЧЕРКАССК, УЛ. МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, 7А**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутреннее электроосвещение

Основной комплект рабочих чертежей

1612/2022-Р-ЭО



Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой
организации (СРО-П-029-25092009) № 387 от 02 октября 2017 года

Заказчик – ООО «ПК «НЭВЗ»

**РЕКОНСТРУКЦИЯ НЕЖИЛОГО ЗДАНИЯ С КАДАСТРОВЫМ
НОМЕРОМ 61:55:0020503:272, НА ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ ПО АДРЕСУ:
Г. НОВОЧЕРКАССК, УЛ. МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ, 7А**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Внутреннее электроосвещение
Основной комплект рабочих чертежей

1612/2022-Р-ЭО

Генеральный директор

В. А. Клевцов

Главный инженер проекта

А. С. Счастков



Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Согласовано:		
Взам.инж.Н		
Подпись и дата		
Инф.Нподл		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 1612/2022-Р-30

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	ЩО-1. Схема однолинейная принципиальная	
3	ЩО-3. Схема однолинейная принципиальная	
4	ЩАО. Схема однолинейная принципиальная	
5	ЩОР-2. Схема однолинейная принципиальная	
6	План расстановки осветительного оборудования на отм. 0.000, +3.300, +7.200	
7	Узлы крепления светотехнического оборудования	
8	Узлы прохода коммуникаций через стены и перекрытия	
9	Узлы крепления распределительной трассы	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1612/2022-Р-ГП	Генеральный план	
1612/2022-Р-АР	Архитектурные решения	
1612/2022-Р-КЖ0	Конструкции железобетонные ниже отм. 0,000	
1612/2022-Р-КЖ1	Конструкции железобетонные	
1612/2022-Р-КМ	Конструкции металлические	
1612/2022-Р-ЭГ	Заземление и молниезащита	
1612/2022-Р-ЭМ	Внутреннее электроснабжение	
1612/2022-Р-ЭО	Внутреннее электроосвещение	
1612/2022-Р-ЭС	Наружное электроснабжение	
1612/2022-Р-ЭН	Наружное электроосвещение	
1612/2022-Р-ВВ	Внутренние системы водоснабжения	
1612/2022-Р-ВК	Внутренние системы канализации	
1612/2022-Р-НВ	Наружные сети водоснабжения	
1612/2022-Р-НК	Наружные сети водоотведения. Хозяйственно-бытовая и ливневая канализация	
1612/2022-Р-ОВ1	Система отопления и тпелоснабжения	
1612/2022-Р-ОВ2	Система вентиляции и кондиционирования воздуха, противодымная вентиляция	
1612/2022-Р-ТС	Наружные тепловые сети	
1612/2022-Р-ТФ,ККС,ЛВС	Система телефонии. Структурированная кабельная система, интернет. Локальная вычислительная сеть.	
1612/2022-Р-СВН	Система видеонаблюдения	
1612/2022-Р-РТ	Радиофикация и оповещение ГОуЧС	
1612/2022-Р-СОТС	Система охранной и тревожной сигнализации	
1612/2022-Р-АПС, СОУЭ	Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
1612/2022-Р-АСЧД	Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерного и технологического оборудования.	
1612/2022-Р-НСС	Наружные сети связи	
1612/2022-Р-ТХ	Технологические решения	
1612/2022-Р-ВС	Система подачи сжатого воздуха	
1612/2022-Р-ГСВ	Внутренняя система газоснабжения	
1612/2022-ПТ	Внутренние системы пожаротушения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ПУЭ. Издание 6, 7	Правила устройства электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
1612/2022-Р-30.КЖ	Кабельный журнал	
1612/2022-Р-30.СО	Спецификация оборудования, изделий и маткрიაлов	
1612/2022-Р-30.ВОР	Ведомость объемов работ	

Общие указания

1. Рабочая документация разработана на основании:
- утвержденной проектной документации 1612/2022-П-ИОС1, получившей положительное заключение 61-2-1-3-006746-2024 от 20.02.2024 г.;
- договора №1 от 16.12.2022 г. между ООО "ПК "НЗВЗ" и ООО "ГРИН".
2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технологических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
3. Перечень нормативных документов, на которые даны ссылки в рабочих чертежах:
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Издание 6, 7;
- СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение";
- ГОСТ 21.608-2014 "Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения";
- ГОСТ Р 21.101-2020 "Основные требования к проектной и рабочей документации".
- ГОСТ Р 21.101-2020 "СПДС. Правила выполнения проектной и рабочей документации".
4. Пункты планово-высотного обоснования приведены в соответствии с техническим отчетом по результатам инженерно-геодезических изысканий, выполненным ООО "МП "Гео ПЭН"- 5G/SUB/2023-ИГ ДИ. Возможность использования данных пунктов при производстве работ определяется строительной организацией.
5. Геологии геофизика приняты по материалам отчета по результатам инженерно-геологических изысканий, инженерно-геофизических исследований, выполненных ООО "МП "Гео ПЭН"" в 2023 г.
6. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены ООО "МП "Гео ПЭН" в 2023 г.
7. Инженерно-экологические изыскания выполнены ООО "МП "Гео ПЭН" в 2023 г.
8. Заключение по результатам обследования технического состояния здания ООО "ЭКОСТАНДАРТ. Технические решения" - ТО-02-2023.
9. Балтийская система высот 1977 г. Местная система координат г. Новочеркаск -МСК-61.
10. Условно за отметку 0,000 здания принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке - 17,150.
11. В проектной документации рассматриваются решения по электроосвещению.
12. Рабочая документация марки ЭО соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технологических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.
13. Все монтажные работы должны выполняться в соответствии с действующими нормативными документами. Оборудование и средства монтажа должны соответствовать действующим российским нормам и правилам. Какая-либо замена оборудования или средств монтажа должны быть утверждены проектировщиком. Допускается применение оборудования аналогичным или более лучшим качеством, чем приведенным в проекте.
14. Все размеры перед началом последующих работ тщательно проверить по месту. Несоответствия размером (высот) согласовать с проектировщиком.
15. Нормы освещения в помещениях и нормы качества освещения выбраны в соответствии с СП52.13330.2011 и заданием на проектирование.
16. Типы светильников выбраны с учетом характера их светораспределения, кривых силы света и условий окружающей среды.
17. В основном помещении цеха окраски система рабочего освещения реализованной при помощи осветительного шинопровода «E-LINEKAM/KAP».
18. Остальные групповые линии внутреннего освещения выполнены силовыми кабелями с медной жилой и ПВХ изоляцией марки ППГнгз(А)-HF. Кабели проложены в трубе жесткой оцинкованной на высоте +11.000 от уровня ч.п., расстояние между креплениями трубы к стене соблюдать согласно СП 7613330.2016 п 6.3.7.2.
19. Настоящий раздел следует рассматривать совместно с разделом (ЭМ) внутреннее электроснабжение.
20. Расчет освещенности выполнен методом компьютерного моделирования.
21. Решения по установке эвакуационных светильников (табло «Выход»и знаки движения при эвакуации) реализовано в проекте АПС.

Ревизия 04

						1612/2022-Р-30					
						Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркаск, ул. Машиностроителей, 7А					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех окраски	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Пестерев		<i>СМ</i>	12.23		Р	1	9		
Проверил		Ким		<i>В</i>	12.23						
						Общие данные					
Н. контр.		Баданина		<i>Б</i>	12.23						
ГИП		Счастков		<i>С</i>	12.23						

ЩОР-2

пом.2.5

Сборные шины

Номер автоматич. выключателя

Автомат. выключ.
Кривая
Уставка терм. расцепителя
Уставка эл. магн. расцепителя

Условное изображение
потребителя

Номер линии

Номер потребителя

Р уст, кВт

Р расч, кВт

Расчетный ток, А

Марка провода, кабеля

Число жил, сечение, мм²

Длина, м

Потеря напряжения, %

Кос ф

Маркировка кабеля

Наименование потребителя

Номер помещения

Ввод от шинопровода 1

IP44
L1, L2, L3
400/230V 50Hz In=50A, Isc=10,0кА, I⁽³⁾_{кз}=6,00кА

Разрабатывается в
разделе ЭМ

QF1
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun B
10
50

QF2
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun B
10
50

QF3
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
10
50

QF4
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF5
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF6
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF7
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF8
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF9
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF10
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
16
160

QF11
BA 4 7-100ПРО
1P
Tun C
10
100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

ЩОР-2-зр.1

ЩОР-2-зр.2

ЩОР-2-зр.8

ЩОР-2-зр.3

ЩОР-2-зр.4

ЩОР-2-зр.5

ЩОР-2-зр.6

ЩОР-2-зр.7

16,0

0,38

0,24

0,50

3,80

3,10

2,40

2,40

3,20

7,2

0,38

0,24

0,25

1,52

1,24

0,96

0,96

1,60

13,09

1,72

1,10

2,79

8,06

6,57

5,09

5,09

8,48

-

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

ППГнз(A)-HF

-

3x1,5

3x1,5

3x1,5

3x2,5

3x2,5

3x2,5

3x2,5

3x2,5

3x2,5

-

30,00

30,00

15,00

40,00

40,00

30,00

35,00

25,00

-

0,62

0,40

0,41

2,05

1,67

0,97

1,13

1,35

-

0,95

0,95

0,78

0,82

0,82

0,82

0,82

0,82

-

ЩОР-2-зр.1-С01

ЩОР-2-зр.2-С01

ЩОР-2-зр.8-С01

ЩОР-2-зр.3-С01

ЩОР-2-зр.4-С01

ЩОР-2-зр.5-С01

ЩОР-2-зр.6-С01

ЩОР-2-зр.7-С01

Ввод
от шинопровод 1

Рабочее
освещение

Рабочее
освещение

Автомат
фазированной
воды

Компьютеры,
Телефоны,
Принтер

Компьютеры,
Телефоны,
Принтер

Компьютеры,
Телефоны,
Принтер

Компьютеры,
Телефоны,
Принтер

Сушилки для рук

Резерв

Резерв

Резерв

-

пом. 1.12, 1.13,
1.14, 1.15, 2.5

пом. 1.11, 2.4

пом. 1.1

пом. 2.5

пом. 2.6

пом. 1.15

пом. 1.11

пом. 1.12, 1.13

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	ППГнз(A)-HF
3x1,5-0,66кВ	60

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
	АППАРАТУРА В ШИТЕ ЩОР-2		
-	Металлический распределительный щит, навесной установки	1	-
SF1	Автоматический выключатель, 3P, 10A, 400В, "С"	1	-
H1,H2,H3	Матрица светодиодная, 230В	3	-
QS1	Выключатель нагрузки, 3P, 63A, 400В	1	-
Q1	Выключатель дифференциальный, 4P, 50A, 30mA, 400В	1	-
QF1,QF2,QF11	Автоматический выключатель, 1P, 10A, 230В, "В"	3	-
QF3	Автоматический выключатель, 1P, 10A, 230В, "С"	1	-
QF4-QF10	Автоматический выключатель, 1P, 16A, 230В, "С"	7	-

1. Монтаж должен проводиться в соответствии с действующими российскими и европейскими нормами и правилами. подрядчик должен информировать заказчика о любых изменениях оборудования либо средств монтажа, указанных или специфицированных на чертеже.

2. Все оборудование (щиты, выключатели, пускатели, переключатели, клеммные колодки, кабели и т.д.) должно иметь перманентное маркирование в соответствии с нумерацией на чертеже.

3. Все оборудование и средства монтажа должны быть утверждены внутренним распоряжением.

4. Корпус щита металлический, с навесной монтажной панелью, степень защиты не менее IP44.

5. Отходящие кабели подключаются сверху;

Редизия 04

								1612/2022-Р-30
								Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7а
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Пестерев				01.24			
Проверил	Ким				01.24			
Н. контр.	Баданина				01.24			
ГИП	Счастков				01.24			

Цех окраски

ЩОР-2. Схема однолинейная
принципиальная

Стадия

Лист

Листов

Р

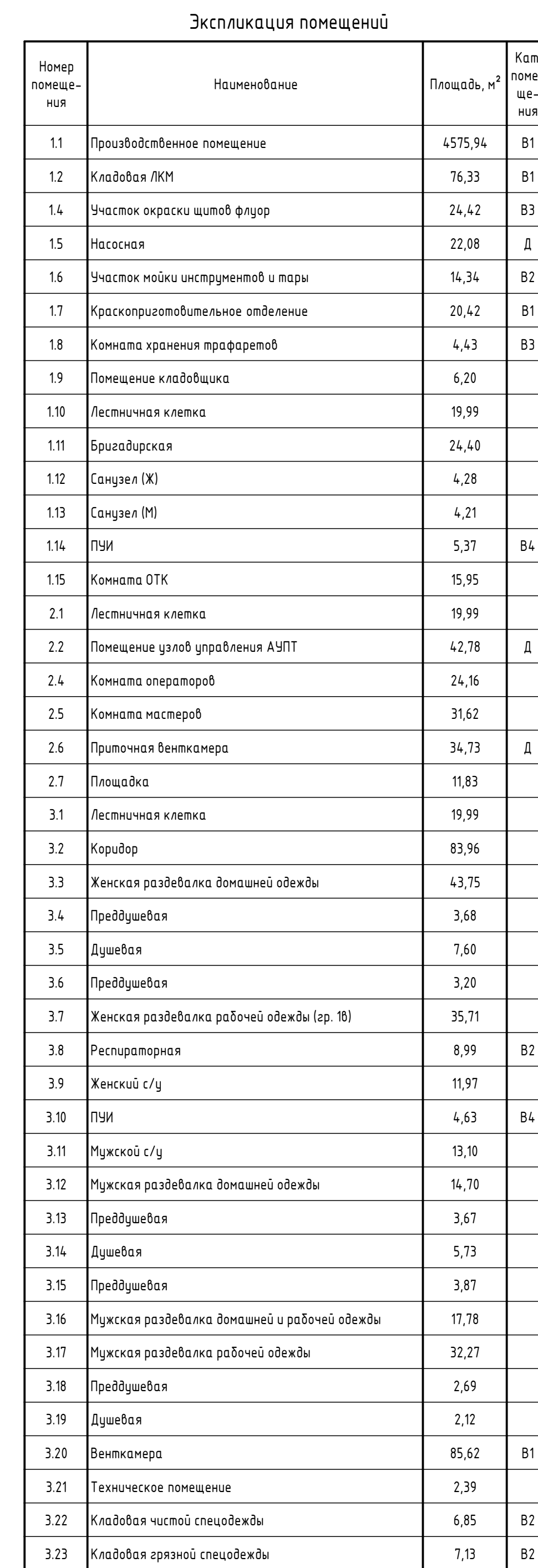
5

GREEN

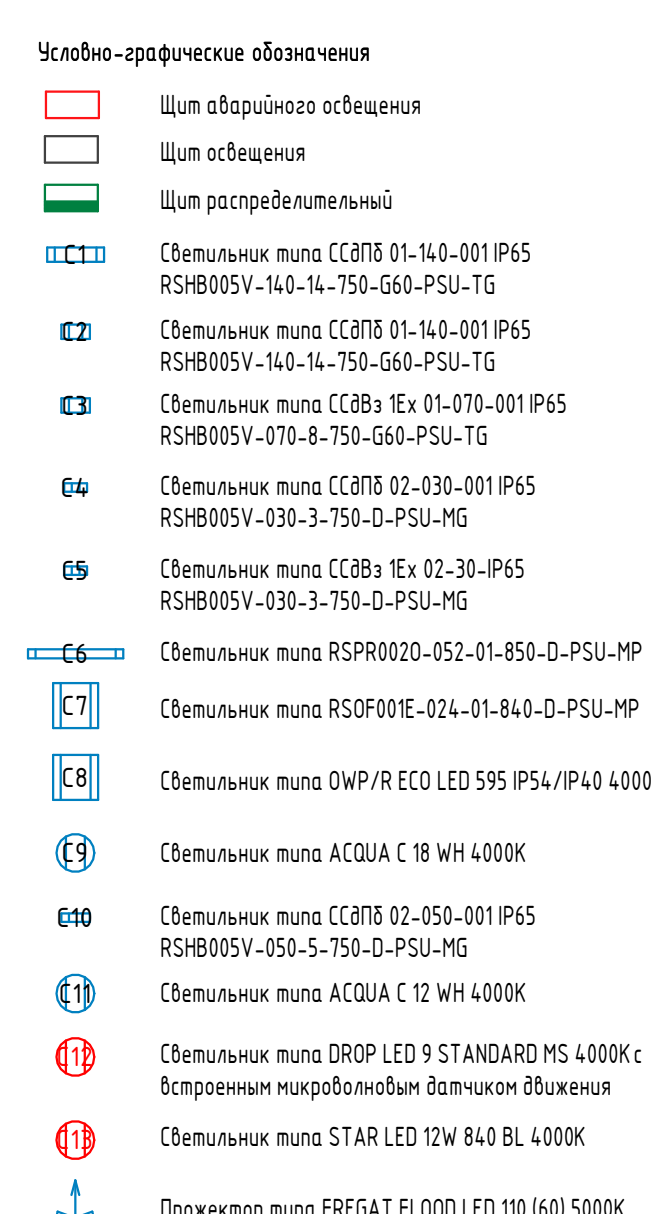
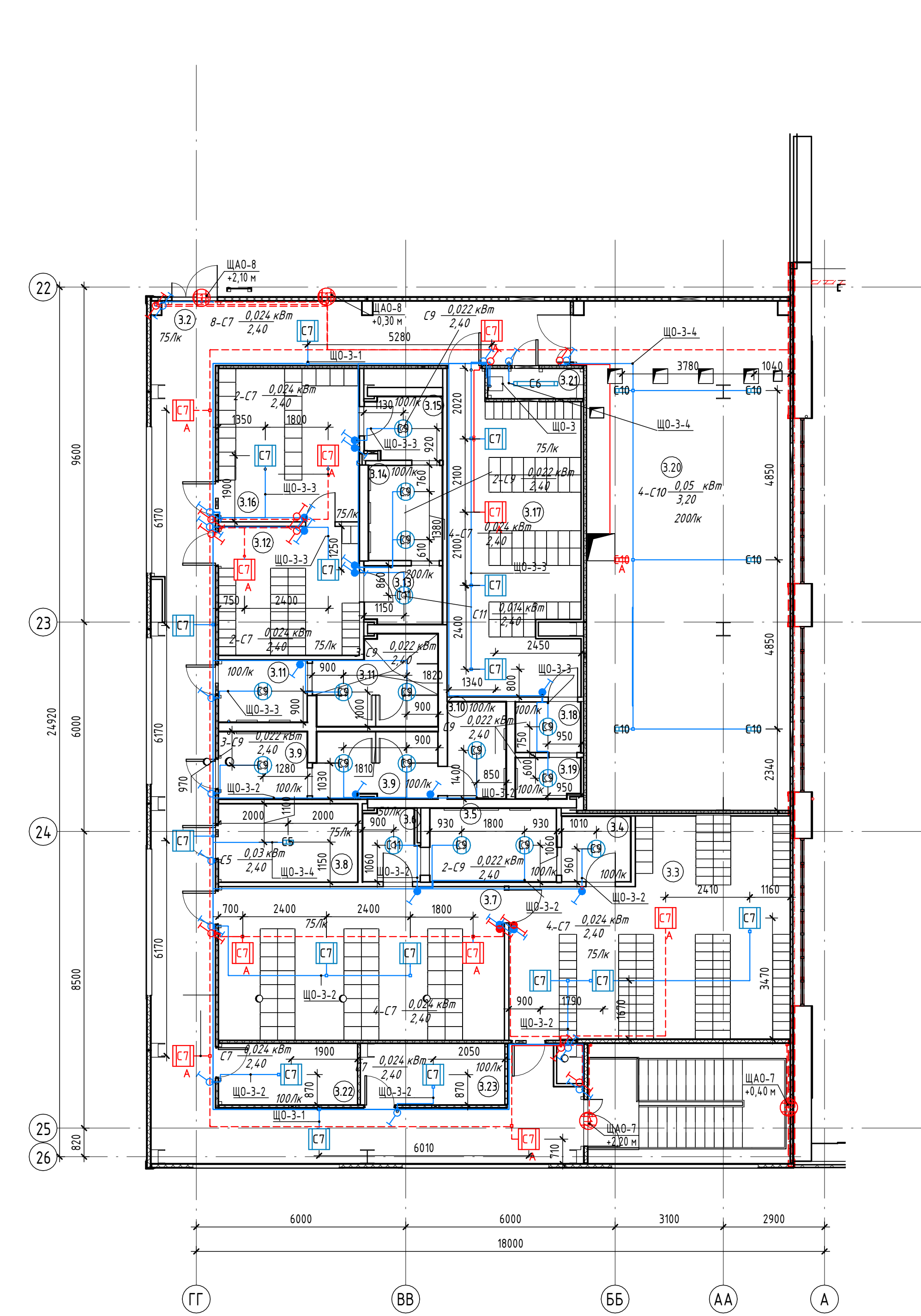
ENGINEERING AND FINANCE

КОПИРОВАЛ

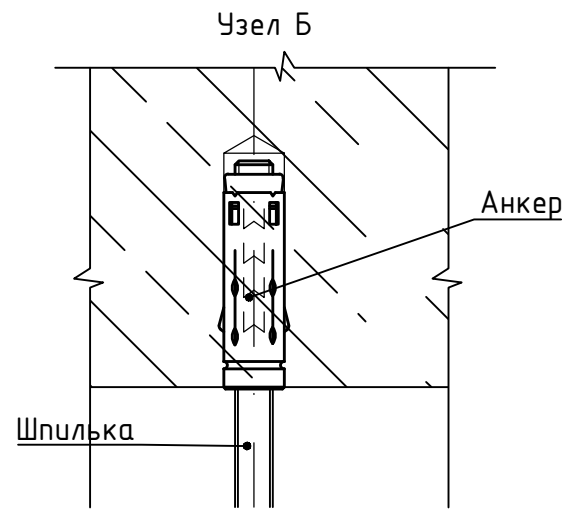
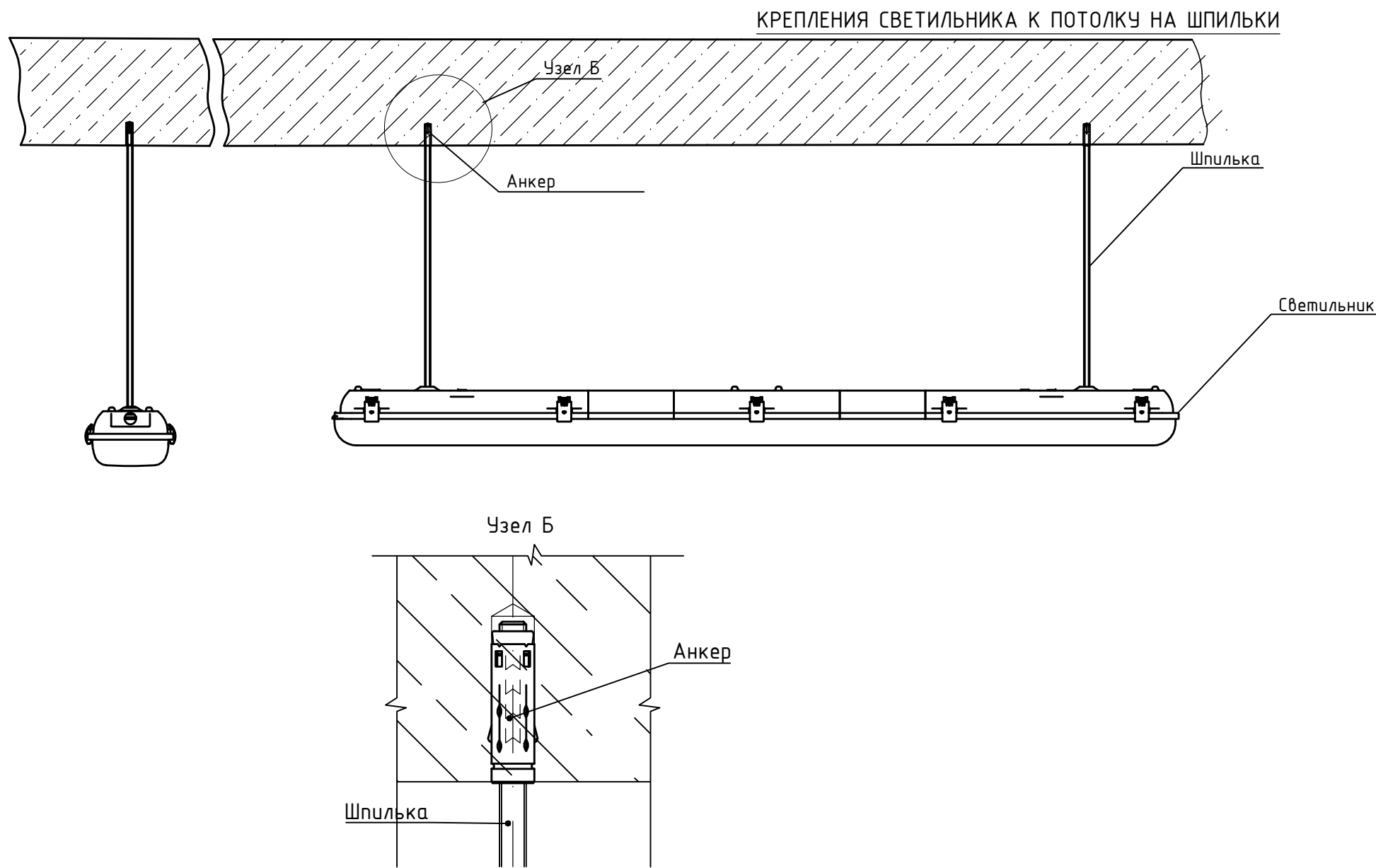
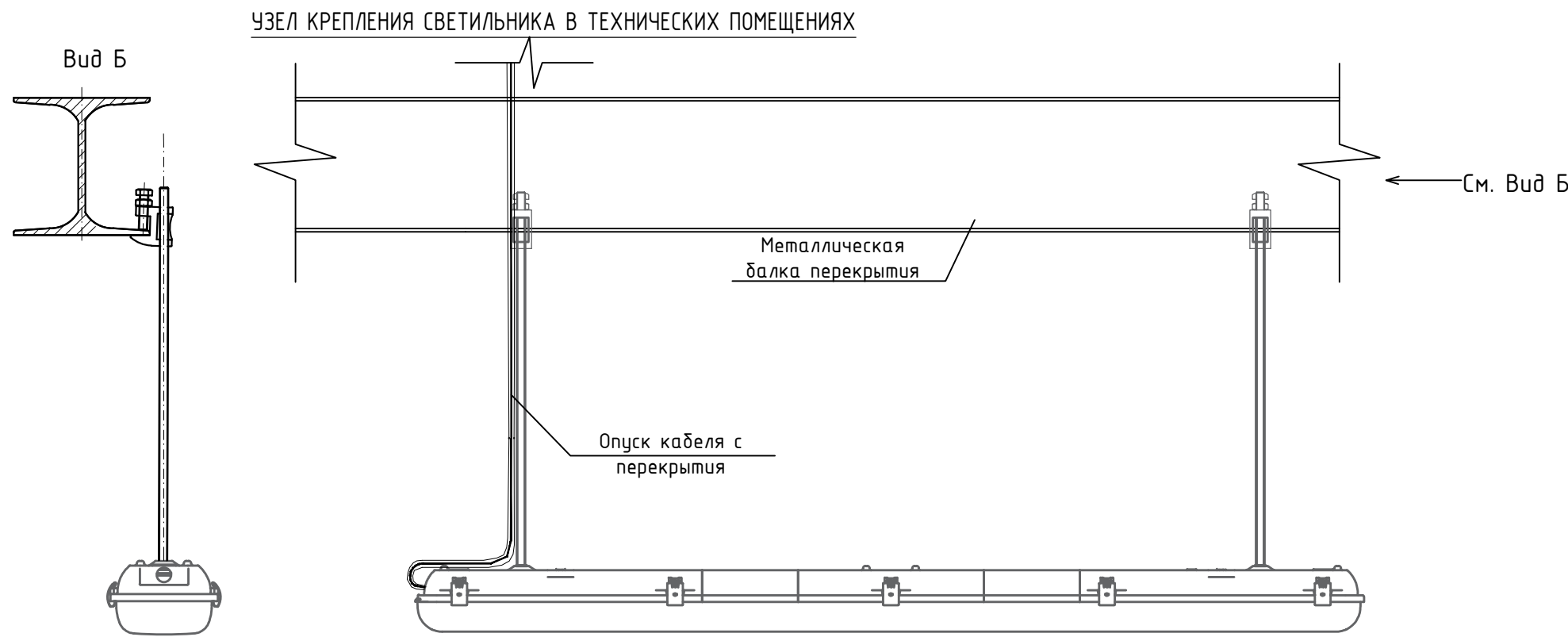
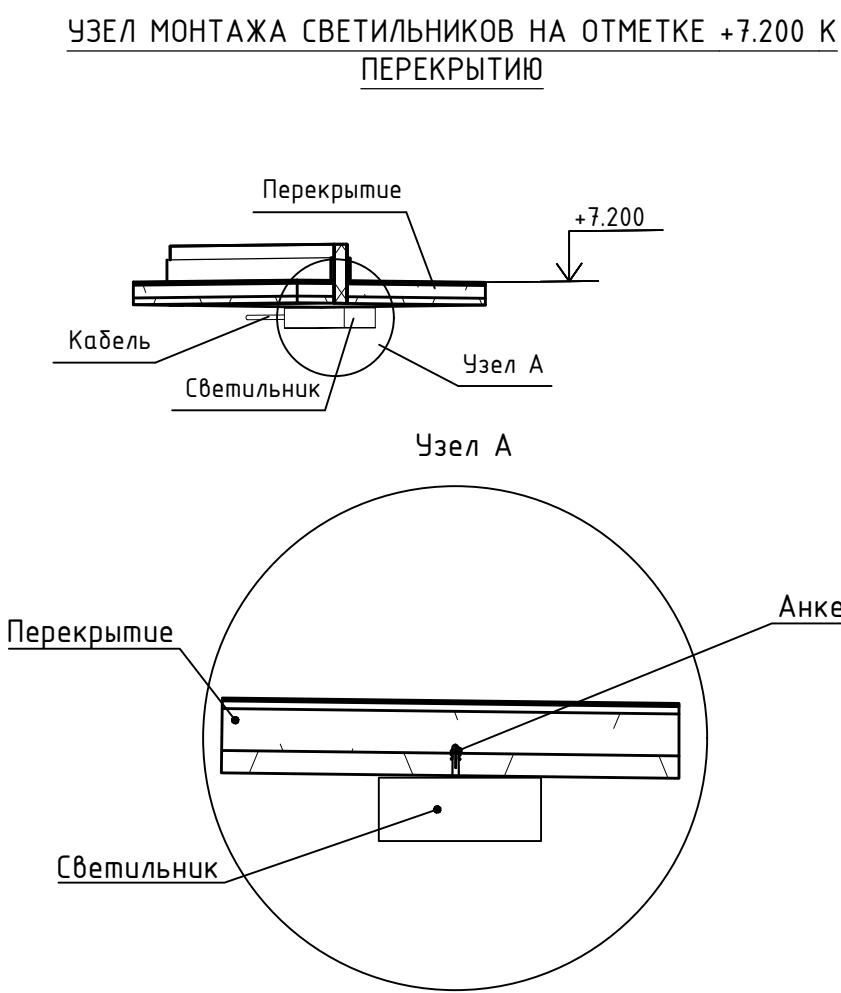
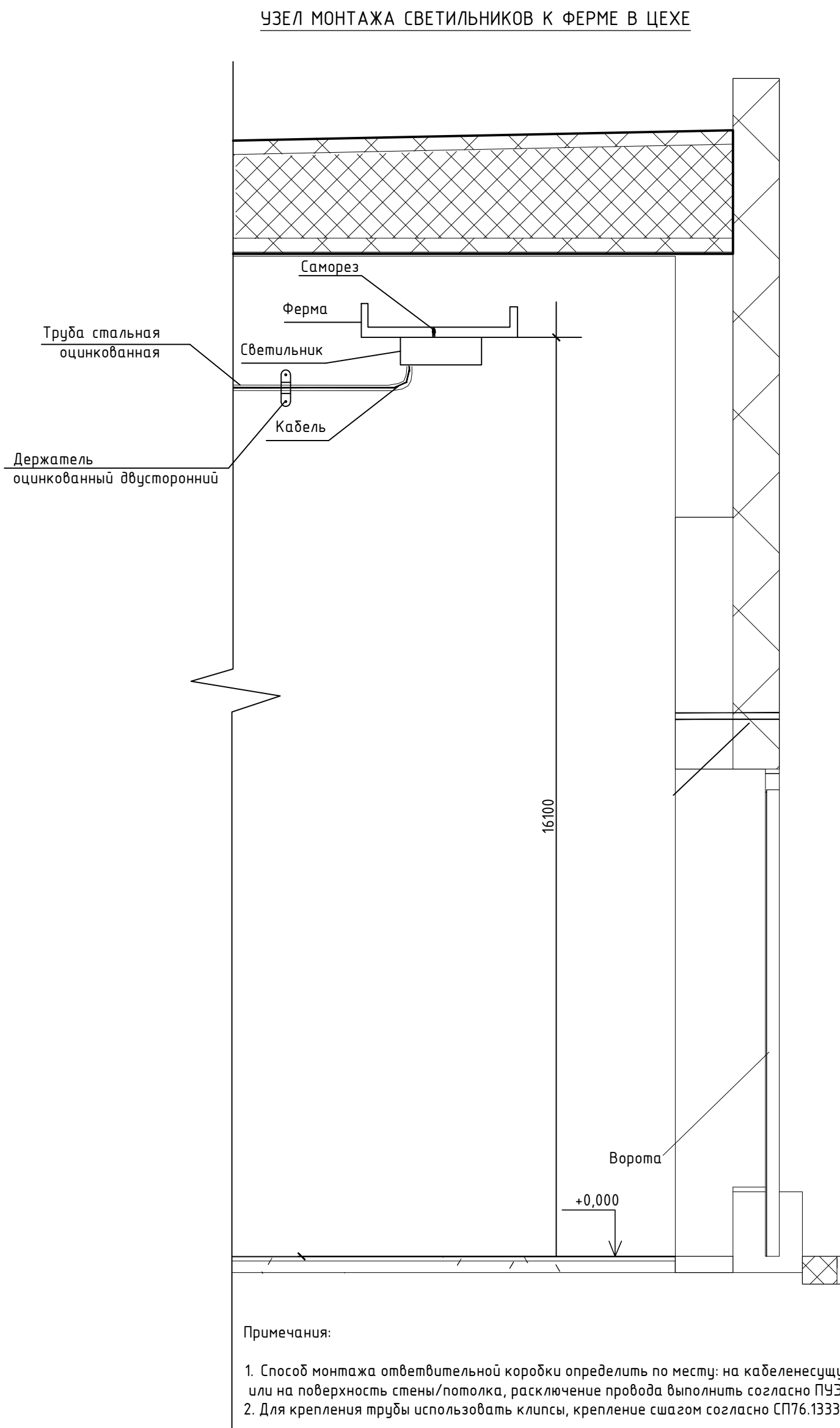
ФОРМАТ А2



План на отм. +7.200 в осях 22-26/ГГ-А

[illegible]

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инф. N



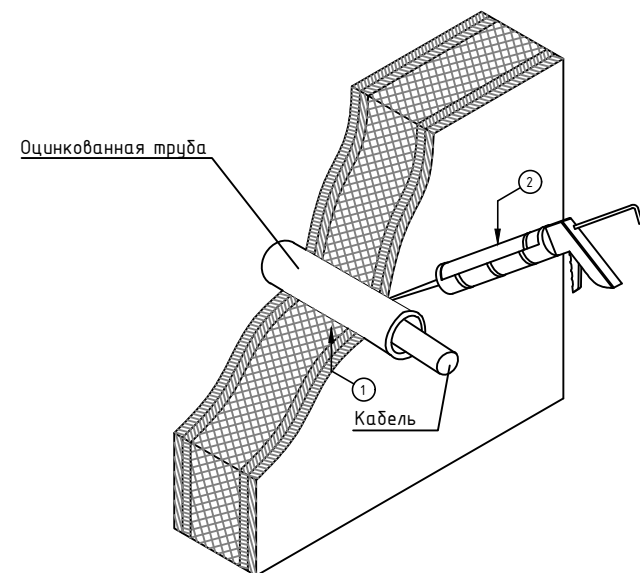
Ревизия 04

							1612/2022-Р-30			
							Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Цех окраски	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					12.23			Р	7	
Проверил					12.23					
							Узлы крепления светотехнического оборудования			
Н. контр.					12.23					
ГИП					12.23					

Формат А2

Формат А2

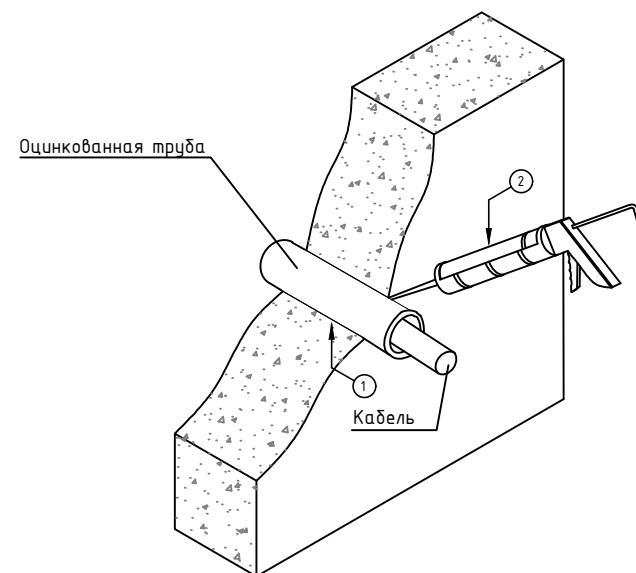
УЗЕЛ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ОГРАЖДАЮЩЕЙ
КОНСТРУКЦИИ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ТРУБОЙ



- Запенить проем двухкомпонентной огнестойкой пеной на всю глубину
- Расчет количества картриджей пены V_{DN} :
 $V_{DN} = 0.2 \cdot \pi \cdot D^2 \cdot L \cdot 10^{-6}$,
где D- диаметр гильзы, мм, L - глубина проходки, мм
полученное значение V_{DN} необходимо округлить до целого в большую сторону.

Поз.	Обозначение	Наименование	Объем материала
1		Проходка для трубы d=20мм	
2	FBS-S (арм.7203800)	2-х компонентная огнестойкая пена	6 л
3			

УЗЕЛ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ОГРАЖДАЮЩЕЙ
КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА ТРУБОЙ



Поз.	Обозначение	Наименование
1		Проходка для трубы d=20мм
2	FBS-S (арм.7203800)	2-х компонентная огнестойкая пена

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Ревизия 04

						1612/2022-Р-30			
						Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех окраски	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пестереv			12.23				
Проверил		Ким			12.23		Р	8	
						Узлы прохода коммуникаций через стены и перекрытия			
Н. контр.		Баданина			12.23				
ГИП		Счастков			12.23				

Вертикальное крепление

Шинопровод

Горизонтальное крепление

Шинопровод

3

90

1

2

3

min 100

1500

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Шинопровод	1	
2	Фиксатор шинопровода	2	
3	Стандартный анкер с болтом М8	2	

УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ШИНОПРОВОДА ОСВЕЩЕНИЯ К ФЕРМАМ

Ферма (смотреть раздел КР)

Шинопровод освещения

отводной блок

кабель ППГнгз(А)-HF 3x1,5

Светильник

Держатель шинопровода

Узел А

Светильник

Точка отвода

Шинопровод освещения

1500

3000

3102.5

200

60

84

20

Узел А

Шинопровод освещения

Держатель шинопровода

80

37

30

The diagrams illustrate the components and assembly of the 'СВЕТЛО' lighting system:

- Top Left:** A cross-section of a cable busbar (Шинопровод) with a cable section (Кабельная секция) attached.
- Top Right:** A perspective view of a cable section (Кабельная секция) with a branching point (Точка отвода).
- Middle Left:** A perspective view of a cable section (Кабельная секция) with a cable section (Кабельная секция) attached.
- Middle Right:** A perspective view of a cable section (Кабельная секция) with a cable section (Кабельная секция) attached.
- Bottom Left:** A perspective view of a cable section (Кабельная секция) with a cable section (Кабельная секция) attached.
- Bottom Right:** A perspective view of a cable section (Кабельная секция) with a cable section (Кабельная секция) attached.

						1612/2022-Р-30			
						Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Цех окраски	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пестерев		<i>Пестерев</i>	12.23		Р	9	
Проверил		Ким		<i>Ким</i>	12.23				
						Узлы крепления распределительной трассы			
Н. контр.		Баданина		<i>Баданина</i>	12.23				
ГИП		Счастков		<i>Счастков</i>	12.23				

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Кабель, провод					
	Начало	Конец	по проекту			проложен		
			Марка	Количество, число и сечение жил	Длина,м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина,м
	ЩАО-зр.1	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x6	175			
	ЩАО-зр.2	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	5x2,5	215			
	ЩАО-зр.3	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x4	200			
	ЩАО-зр.4	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x2,5	100			
	ЩАО-зр.5	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x1,5	65			
	ЩАО-зр.6	Аварийное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x1,5	115			
	ЩАО-зр.7	Аварийное освещение лестничной клетки	ППГнз(А)-FRHF	3x1,5	60			
	ЩАО-зр.8	Аварийное освещение лестницы на улице	ППГнз(А)-FRHF	3x1,5	40			
	ЩАО-зр.9	Фасадное освещение	ППГнз(А)-FRHF	3x2,5	300			
	ЩАО-зр.10	Знаки эвакуации	ППГнз(А)-FRHF	3x1,5	300			
	ЩО-1-зр.1	Рабочее освещение (Ряд 1)	ППГнз(А)-HF	5x4	20			
		Шинопровод В-1	Шинопровод	Шинопровод 25А	180			
	ЩО-1-зр.2	Рабочее освещение (Ряд 2)	ППГнз(А)-HF	5x4	30			

Ревизия 04

						1612/2022-Р-ЭО.КЖ					
						Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на Земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7а					
Изм.	Кол.	Подп.	№ док	Подп.	Дата	Цех окраски			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пестерев			01.24				Р	1	2
Проверил		Кум			01.24	Кабельный журнал					
Н. контр.		Баданина			01.24						
ГИП		Счастков			01.24						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Кабель, провод					
	Начало	Конец	по проекту			проложен		
			Марка	Количество, число и сечение жил	Длина,м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина,м
		Шинопровод В-2	Шинопровод	Шинопровод 40А	180			
	ЩО-1-зр.3	Рабочее освещение (Ряд 3)	ППГнз(А)-НФ	5х4	40			
		Шинопровод В-3	Шинопровод	Шинопровод 25А	180			
	ЩО-1-зр.4	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	70			
	ЩО-1-зр.5	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	60			
	ЩО-1-зр.6	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	70			
	ЩО-1-зр.7	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	50			
	ЩО-3-зр.1	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	45			
	ЩО-3-зр.2	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	120			
	ЩО-3-зр.3	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	68			
	ЩО-3-зр.4	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	46			
	ЩОР-2-зр.1	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	30			
	ЩОР-2-зр.2	Рабочее освещение	ППГнз(А)-НФ	3х1,5	30			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Щиты							
	ЩО-1	1612/2022-Р-30 л.2		000 «Макинтех»	Компл.	1		Е-Kabin X, 400x400x200
	ЩО-3	16/09-21-Р-30М л.3		000 «Макинтех»	Компл.	1		Е-Kabin X, 300x300x150
	ЩАО	16/09-21-Р-30М л.4		000 «Макинтех»	Компл.	1		Е-Kabin X, 400x400x200
	2. Световые приборы							
С1	Светильник типа ССдПд 01-140-001 IP65 RSHB005V-140-14-750-G60-PSU-TG, пожаробезопасный, 140 Вт	ССдПд 01-140-001 IP65 RSHB005V-140-14-750-G60-PSU-TG	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	62	-	или аналог
С2	Светильник типа ССдПд 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG, пожаробезопасный, 70 Вт	ССдПд 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	43	-	или аналог
С3	Светильник типа ССдВз 1Ех 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG, взрывозащищенный, 70 Вт	ССдВз 1Ех 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	18	-	или аналог
С4	Светильник типа ССдПд 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG, пожаробезопасный, 30 Вт	ССдПд 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	4	-	или аналог
С5	Светильник типа ССдВз 1Ех 02-30-IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG, взрывозащищенный, 30 Вт	ССдВз 1Ех 02-30-IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	16		или аналог
С6	Светильник типа RSPR0020-052-01-850-D-PSU-MP, 52 Вт	RSPR0020-052-01-850-D-PSU-MP	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	4		или аналог
С7	Офисный светильник типа RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP, 24 Вт	RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP	-	000 "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	54		или аналог
С8	Светильник типа OWP/R ECO LED 595 IP54/IP40 4000K, 32 Вт	OWP/R ECO LED 595 IP54/IP40 4000K	-	000 «МГК «Световые Технологии».	шт.	1		или аналог
С9	Светильник типа ACQUA C 18 WH 4000K, 22 Вт	ACQUA C 18 WH 4000K	-	000 «МГК «Световые Технологии».	шт.	15		или аналог

Ревизия 04

						1612/2022-Р-30.С0						
						Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на Земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7а						
Изм.	Кол.	Подп.	№ док	Подп.	Дата	Цех окраски		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Пестерев			01.24			Р	1	5		
Проверил		Кум			01.24							
						Спецификация оборудования, изделий и материалов						
Н. контр.		Баданина			01.24							
ГИП		Счастков			01.24							

Поз.		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
1		2	3	4	5	6	7	8	9
С10		Светильник типа ССДПД 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG, пожаробезопасный, 50 Вт	ССДПД 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG	-	ООО "РУСЭКОСВЕТ"	шт.	13		или аналог
С11		Светильник типа ACQUA C 12 WH 4000K, 14 Вт	ACQUA C 12 WH 4000K	-	ООО «МГК «Световые Технологии».	шт.	6		или аналог
С12		Светильник типа DROP LED 9 STANDARD MS 4000K, 9 Вт, в комплекте с микроволновым датчиком движения	DROP LED 9 STANDARD MS 4000K	-	ООО «МГК «Световые Технологии».	шт.	5		или аналог
С13		Светильник типа STAR LED 12W 840 BL, 12 Вт, в комплекте с микроволновым датчиком движения	STAR LED 12W 840 BL	-	ООО «МГК «Световые Технологии».	шт.	10		или аналог
		Саморезы				кг.	6		
		3. Электроустановочные изделия							
		Выключатель одноклавишный (механизм), открытой установки, 10 А, IP44			«Legrand»	шт.	2		или аналог
		Выключатель одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP20 + рамка на 1 пост, IP20			«Legrand»	шт.	17		или аналог
		Выключатель одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP55 + рамка на 1 пост, IP55			«Legrand»	шт.	18		или аналог
		Переключатель на 2 направления, одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP20 + рамка на 1 пост, IP20			«Legrand»	шт.	14		или аналог
		Переключатель на 2 направления, одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP55 + рамка на 1 пост, IP55			«Legrand»	шт.	8		или аналог
		Взрывозащищенный пост управления из алюминия, 2-х кнопочный, IP66	Armex CPE-A-12		АО «ДКС»	шт.	8		или аналог
		Установочная коробка для полых стен	Avanti		АО «ДКС»	шт.	70		или аналог
		Установочная коробка для сплошных стен	Avanti		АО «ДКС»	шт.	10		или аналог
		Коробка распределительная с клемм., 100x100x50, IP55			АО «ДКС»	шт.	300		или аналог
		Коробка пластиковая FS с гладкими стенками и клеммниками, IP56, 100x100x50 мм, 5р, 450V, 10А, 6 мм2			АО «ДКС»	шт.	60		или аналог
		4. Шинопроводы							
		ШП1.1_25A_AI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
Ревизия 04									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КАМ 0205-STD-25 А-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4 ОКНО-5W		3025050	000 «Макинтех»	м.	180		
	КАМ 0205-BB-25 А-ПОДАЧА ПИТАНИЯ-5W		3025062	000 «Макинтех»	шт.	1		
	КАМ 16-FS-16 А-С ПЛАВКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ВИЛКИ-L123		3024609	000 «Макинтех»	шт.	32		
	ШП1.2_40A_AI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
	КАМ 0405-BB-40 А-ПОДАЧА ПИТАНИЯ-5W		3024764	000 «Макинтех»	шт.	1		
	КАМ 0405-STD-40 А-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4 ОКНО-5W		3024772	000 «Макинтех»	м.	180		
	КАР 16-FS-16 А-С ПЛАВКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ВИЛКИ-L123		3024557	000 «Макинтех»	шт.	32		
	ШП1.1_25A_AI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
	КАМ 0205-STD-25 А-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4 ОКНО-5W		3025050	000 «Макинтех»	м.	180		
	КАМ 0205-BB-25 А-ПОДАЧА ПИТАНИЯ-5W		3025062	000 «Макинтех»	шт.	1		
	КАМ 16-FS-16 А-С ПЛАВКИМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ВИЛКИ-L123		3024609	000 «Макинтех»	шт.	32		
	Метизы для крепления (саморезы, анкера)			000 «Макинтех»	шт.	120		
	Держатели шинпровода			000 «Макинтех»	шт.	93		
	5. Кабели и провода							
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-HF 3x1.5	-		м	589		ЩОР-2, ЩО-3, ЩО-1
	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-HF 5x4	-		м	90		ЩО-1
	Огнестойкие кабельные линии, распределительные сети (от ПЭСПЗ до щитов и потребителей). Для питания систем противопожарной защиты. Время сохранения работоспособности в условиях пожара не менее 90 минут	«ДКС-КабэксLine» ОКЛ-КЗК-01/2018	-		-	-	-	
Ревизия 04								
						1612/2022-Р-ЭО.СО		Лист
								3
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.									
	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-FRHF 3x1.5	-		м	580		ЩАО
		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-FRHF 3x2.5	-		м	400		ЩАО
		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-FRHF 3x4	-		м	200		ЩАО
		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-FRHF 3x6	-		м	175		ЩАО
		Кабель силовой с медными жилами, огнестойкий, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, не распространяющий горение	ППГнз(А)-FRHF 5x2.5	-		м	215		ЩАО
		6. Трубы							
		Труба жесткая оцинкованная ø20x1x3000 мм	Д=20 мм	6008-20L3	АО «ДКС»	м	589	-	или аналог
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.19 – 20мм	Д=20 мм	53355	АО «ДКС»	шт.	600	-	или аналог
		Поворот на 90° из оцинкованной стали, д.20x1мм	Д=20 мм	6013-20L	АО «ДКС»	шт.	90	-	или аналог
		Труба ПВХ жёсткая гладкая д.20мм, лёгкая, 3м	Д=20 мм	63920	АО «ДКС»	шт.	12	-	или аналог
		Держатель с защелкой, д.20мм	Д=20 мм	51020	АО «ДКС»	шт.	50	-	или аналог
		Огнестойкие кабельные линии, распределительные сети (от ПЭСПЗ до щитов и потребителей). Для питания систем противопожарной защиты. Время сохранения работоспособности в условиях пожара не менее 90 минут							
		Труба жесткая оцинкованная ø20x1x3000 мм	Д=20 мм	6008-20L3	АО «ДКС»	м	280	-	или аналог
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.19 – 20мм	Д=20 мм	53355	АО «ДКС»	шт.	300	-	или аналог
		Труба жесткая оцинкованная ø25x1,2x3000 мм	Д=25 мм	6008-25L3	АО «ДКС»	м	615		или аналог
	Ревизия 04								
					1612/2022-Р-ЭО.СО				Лист
									4
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса, 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Держатель оцинкованный двусторонний, д.25 - 26мм	Д=25 мм	53357	АО «ДКС»	шт.	630		или аналог
	Труба жесткая оцинкованная ø32x1,2x3000 мм	Д=32 мм	6008-32L3	АО «ДКС»	м	375		или аналог
	Держатель оцинкованный двусторонний, д.32мм	Д=32 мм	53359	АО «ДКС»	шт.	400		или аналог
	Металлорукав	Д=20 мм	667R2024	АО «ДКС»	м	30		или аналог
	Металлорукав	Д=40 мм	607STX040	АО «ДКС»	м	20		или аналог
	7. Кабельные проходки							
	Пена двухкомпонентная огнезащитная DN, картридж 330 мл, предел огнестойкости IET180	-			шт.	30		
«*все применяемое оборудование может быть заменено на эквивалентное с аналогичными характеристиками».								
Ревизия 04								
					1612/2022-Р-ЭО.СО			Лист
Изм. Кол. Лист № док Подп. Дата								5

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

№ п/п	Наименование				Ед. изм.	Кол.	Примечание
	1. Организация внутреннего электроосвещения						
	1. Комплектные устройства						
	Монтаж ЩО-1				Компл.	1	
	Монтаж ЩО-3				Компл.	1	
	Монтаж ЩАО				Компл.	1	
	2. Монтаж светотехнического оборудования						
	Светильник типа ССдПб 01-140-001 IP65 RSHB005V-140-14-750-G60-PSU-TG, пожаробезопасный, 140 Вт				шт.	62	
	Светильник типа ССдПб 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG, пожаробезопасный, 70 Вт				шт.	43	
	Светильник типа ССдВз 1Ех 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG, взрывозащищенный, 70 Вт				шт.	18	
	Светильник типа ССдПб 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG, пожаробезопасный, 30 Вт				шт.	4	
	Светильник типа ССдВз 1Ех 02-30-IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG, взрывозащищенный, 30 Вт				шт.	16	
	Светильник типа RSPR0020-052-01-850-D-PSU-MP, 52 Вт				шт.	4	
	Офисный светильник типа RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP, 24 Вт				шт.	54	
	Светильник типа OWP/R ECO LED 595 IP54/IP40 4000K, 32 Вт				шт.	1	
	Светильник типа ACQUA C 18 WH 4000K, 22 Вт				шт.	15	
	Светильник типа ССдПб 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG, пожаробезопасный, 50 Вт				шт.	13	
	Светильник типа ACQUA C 12 WH 4000K, 14 Вт				шт.	6	
	Светильник типа DROP LED 9 STANDARD MS 4000K, 9 Вт, в комплекте с микроволновым датчиком движения				шт.	5	
	Светильник типа STAR LED 12W 840 BL, 12 Вт, в комплекте с микроволновым датчиком движения				шт.	10	
	Саморезы				кг.	6	
	3. Монтаж электроустановочных изделий						
					1612/2022-Р-ЭО.ВОР		
					Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Пестерев			12.23		
Проверил		Ким			12.23		
Н.контр.		Баданина			12.23		
ГИП		Счастков			12.23		
						Цех окраски	
						Стадия	Лист
						Р	1
							Листов
							3
						Ведомость объемов работ	
							



№ п/п		Наименование				Ед. изм.	Кол.	Примечание	
		Выключатель одноклавишный (механизм), открытой установки, 10 А, IP44				шт.	2		
		Выключатель одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP20 + рамка на 1 пост, IP20				шт.	17		
		Выключатель одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP55 + рамка на 1 пост, IP55				шт.	18		
		Переключатель на 2 направления, одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP20 + рамка на 1 пост, IP20				шт.	14		
		Переключатель на 2 направления, одноклавишный (механизм), скрытой установки, 10 А, IP55 + рамка на 1 пост, IP55				шт.	8		
		Взрывозащищенный пост управления из алюминия, 2-х кнопочный, IP66				шт.	8		
		Установочная коробка для полых стен				шт.	70		
		Установочная коробка для сплошных стен				шт.	10		
		Коробка распределительная с клемм., 100х100х50, IP55				шт.	300		
		Коробка пластиковая FS с гладкими стенками и клемниками, IP56, 100х100х50 мм, 5р, 450V, 10А, 6 мм2				шт.	60		
		4. Монтаж шинопроводов							
		ШП1.1_25А_АI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
		ШП1.2_40А_АI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
		ШП1.1_25А_АI_5W(3P+N+PE+корпус) IP55				компл.	1		
		5. Монтаж кабельной продукции							
		Затягивание в труду кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, ППГнз(А)-HF 3х1.5				м	589		
		Затягивание в труду кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, ППГнз(А)-HF 5х4				м	90		
		Затягивание в труду кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, для противопожарных систем, ППГнз(А)-FRHF 3х1.5				м	280		
		Затягивание в труду кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, для противопожарных систем, ППГнз(А)-FRHF 3х2.5				м	400		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1612/2022-Р-ЭО.ВОР			Лист
									2

№ п/п		Наименование			Ед. изм.	Кол.	Примечание
		Затягивание в трубу кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, для противопожарных систем, ППГнз(А)-FRHF 3х4			м	200	
		Затягивание в трубу кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, для противопожарных систем, ППГнз(А)-FRHF 3х6			м	175	
		Затягивание в трубу кабель силовой с медной жилой в ПВХ изоляции, для противопожарных систем, ППГнз(А)-FRHF 5х2.5			м	215	
		6. Монтаж труб					
		Труба жесткая оцинкованная ø20х1х3000 мм			м	589	
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.19 – 20мм			шт.	600	
		Труба ПВХ жёсткая гладкая д.20мм, лёгкая, 3м			шт.	12	
		Держатель с защелкой, д.20мм			шт.	50	
		Труба жесткая оцинкованная ø20х1х3000 мм			м	280	
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.19 – 20мм			шт.	300	
		Поворот на 90° из оцинкованной стали, д.20х1мм			шт.	90	
		Труба жесткая оцинкованная ø25х1,2х3000 мм			м	615	
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.25 – 26мм			шт.	630	
		Труба жесткая оцинкованная ø32х1,2х3000 мм			м	375	
		Держатель оцинкованный двусторонний, д.32мм			шт.	400	
		Металлорукав Д=20 мм			м	30	
		Металлорукав Д=40 мм			м	20	
		7. Кабельные проходки					
		Заделка узлов проходов кабеля огнезащитной пеной и герметиком			шт.	60	
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							



Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А

Оглавление

Титульный лист 1
Оглавление 2
Перечень светильников 6

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000
1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1 7
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1 9
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000
1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1 10
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1 12
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000
1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1 13
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1 15
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000
1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1 16
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1 18
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000
1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1 19
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1 21
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Оглавление

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.1 Производственное помещение

Резюме / Сцена освещения 1	22
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение) / Сцена освещения 1	24
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.2 Кладовая ЛКМ

Резюме / Сцена освещения 1	25
Рабочая плоскость (1.2 Кладовая ЛКМ) / Сцена освещения 1 /	27
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.4 Участок окраски щитов флуор

Резюме / Сцена освещения 1	28
Рабочая плоскость (1.4 Участок окраски щитов флуор) / Сцена освещения 1	30
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.5 Насосная

Резюме / Сцена освещения 1	31
Рабочая плоскость (1.5 Насосная) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная	33
освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.6 Участок мойки инструментов и тары

Резюме / Сцена освещения 1	34
Рабочая плоскость (1.6 Участок мойки инструментов и тары) / Сцена	36
освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.7 Краскоприготовительное отделение

Резюме / Сцена освещения 1	37
----------------------------------	----

Оглавление

Рабочая плоскость (1.7 Краскоприготовительное отделение) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	39
--	----

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.8

Резюме / Сцена освещения 1	40
Рабочая плоскость (1.8) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	42

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.9 Помещение кладовщика

Резюме / Сцена освещения 1	43
Рабочая плоскость (1.9 Помещение кладовщика) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	45

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.11

Резюме / Сцена освещения 1	46
Рабочая плоскость (1.11) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	48

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.12 Санузел (Ж)

Резюме / Сцена освещения 1	49
Рабочая плоскость (1.12 Санузел (Ж)) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	51

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.13 Санузел (М)

Резюме / Сцена освещения 1	52
Рабочая плоскость (1.13 Санузел (М)) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	54

Оглавление

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.14 ПУИ

Резюме / Сцена освещения 1	55
Рабочая плоскость (1.14 ПУИ) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	57

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 1 на отм. +0.000

1.15 Комната ОТК

Резюме / Сцена освещения 1	58
Рабочая плоскость (1.15 Комната ОТК) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	60

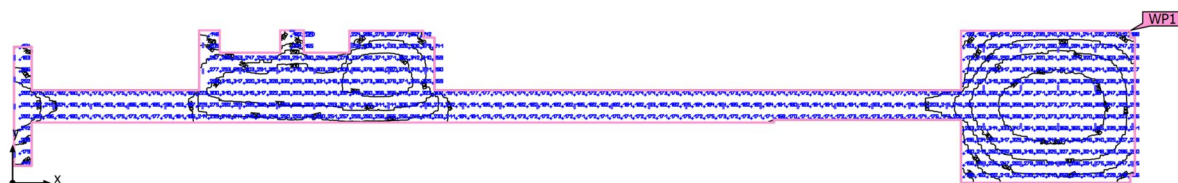
Перечень светильников

$\Phi_{\text{Всего}}$ 1780952 lm	$P_{\text{Всего}}$ 14124.0 W	Светоотдача 126.1 lm/W
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux		ACQUA C 12 WH 4000K (with driver)	14.0 W	1200 lm	85.7 lm/W
1	Не является партнером DIALux		OWP/R ECO LED 595 IP54/IP20 4000K	32.0 W	3200 lm	100.0 lm/W
15	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W
3	Не является партнером DIALux	RSPR002O-052-1-850-D-PSU-MP Светильник промышленный светодиодный		52.0 W	5200 lm	100.0 lm/W
61	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W
62	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-140-001 IP65 RSHB005V-140-14-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	140.0 W	17788 lm	127.1 lm/W
19	Не является партнером DIALux	ССДП6 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	259 lx	≥ 300 lx	✗	WP1
	g ₁	0.43	-	-	WP1
Параметры потребления	Потребление	16700 kWh/a	макс. 63350 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.80 W/m ²	-	-	
		1.86 W/m ² /100 lx	-	-	

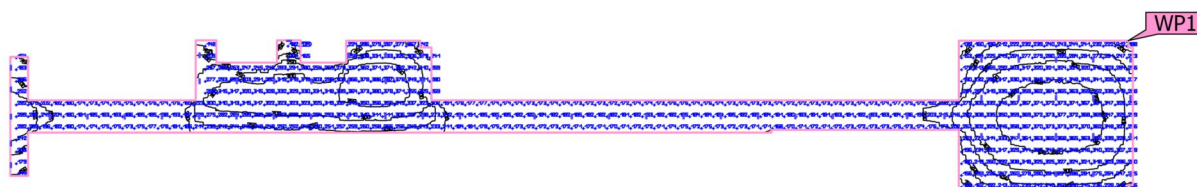
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
62	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-140-001 IP65 RSHB005V-140-14-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	140.0 W	17788 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)



Свойства	$\bar{E}$ (Заданное)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	259 lx (≥ 300 lx)	111 lx	388 lx	0.43	0.29	WP1
Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	210 lx	≥ 300 lx	✗	WP2
	g ₁	0.088	-	-	WP2
Параметры потребления	Потребление	3350 kWh/a	макс. 13850 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.43 W/m ²	-	-	
		2.11 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
25	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)

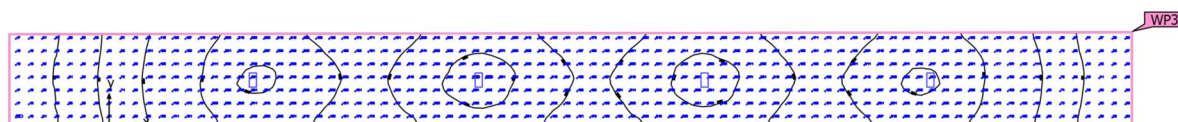


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	210 lx (≥ 300 lx)	18.5 lx	269 lx	0.088	0.069	WP2
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✗					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

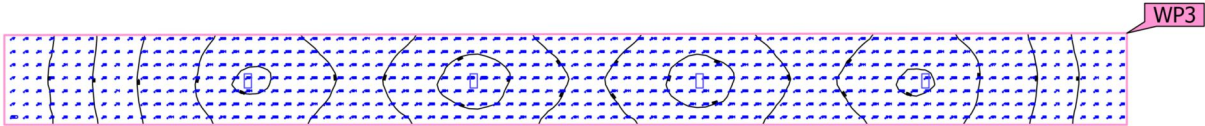
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	176 lx	≥ 300 lx	✗	WP3
	g ₁	0.081	-	-	WP3
Параметры потребления	Потребление	540 kWh/a	макс. 2550 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.89 W/m ²	-	-	
		2.21 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)

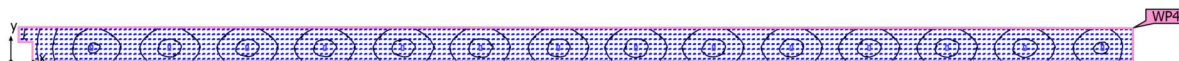


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	176 lx (≥ 300 lx)	14.3 lx	267 lx	0.081	0.054	WP3
Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

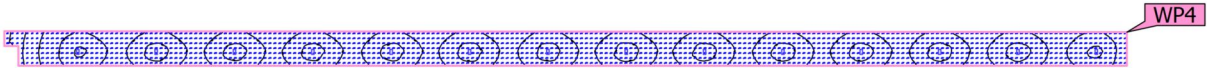
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	209 lx	≥ 300 lx	✗	WP4
	g ₁	0.086	-	-	WP4
Параметры потребления	Потребление	1900 kWh/a	макс. 7850 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.39 W/m ²	-	-	
		2.10 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
14	Не является партнером DIALux	ССДП6 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)

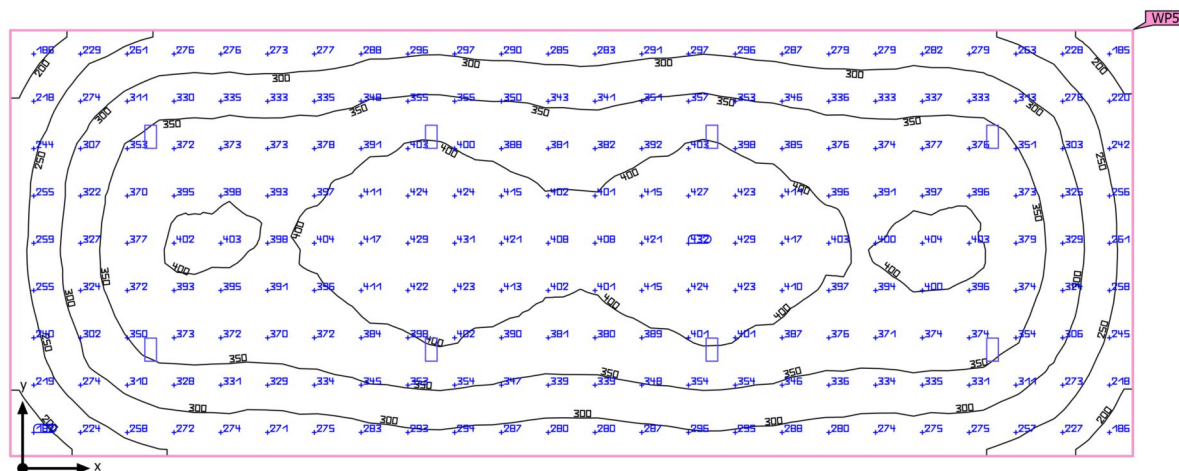


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	209 lx (≥ 300 lx)	17.9 lx	267 lx	0.086	0.067	WP4
Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Помещения для компенсирующих физических упражнений

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

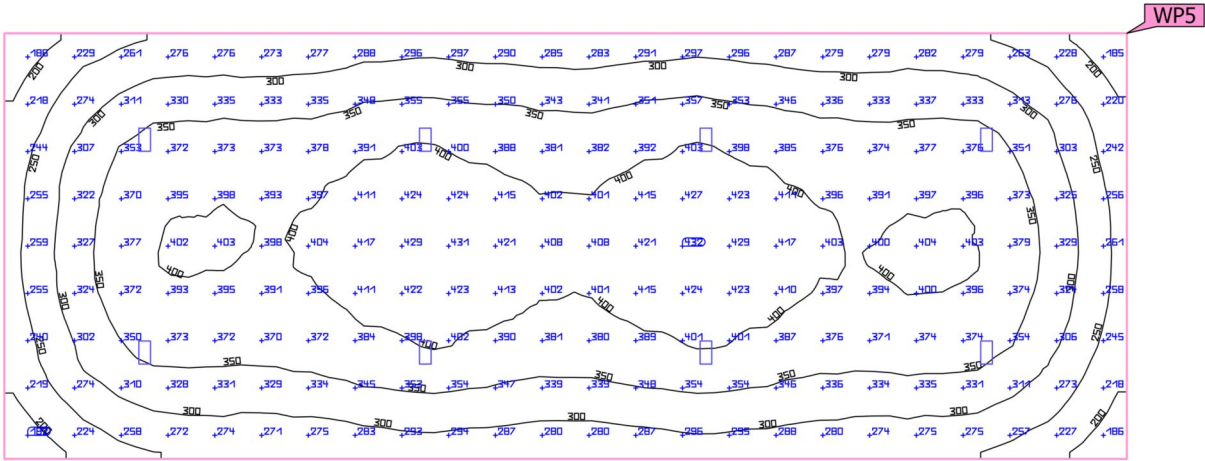
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	341 lx	≥ 300 lx	✓	WP5
	g ₁	0.47	-	-	WP5
Параметры потребления	Потребление	1250 kWh/a	макс. 4500 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.40 W/m ²	-	-	
		1.29 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - автомобилестроение, Общий автосервис, ремонт и проверка

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
8	Не является партнером DIALux	ССдПб 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)

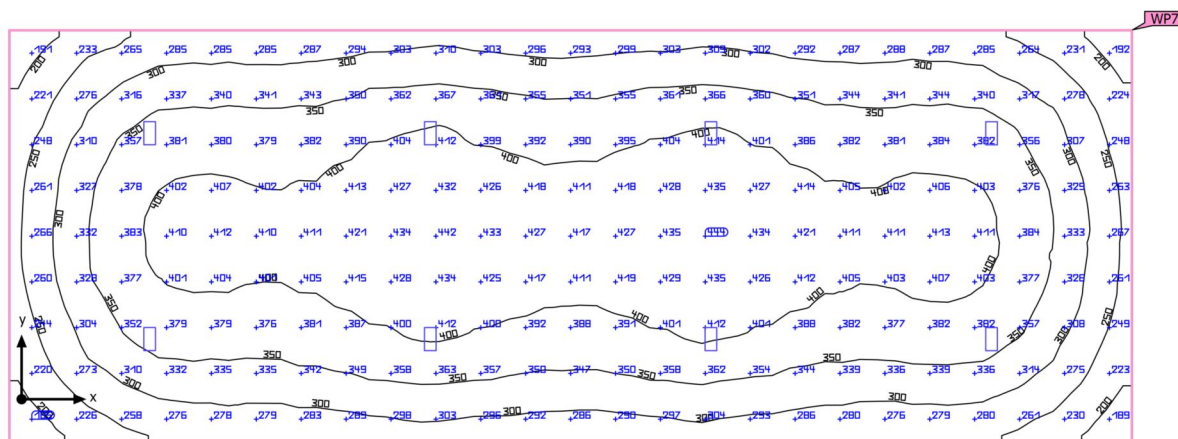


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	341 lx (≥ 300 lx)	159 lx	433 lx	0.47	0.37	WP5
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - автомобилестроение, Общий автосервис, ремонт и проверка

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

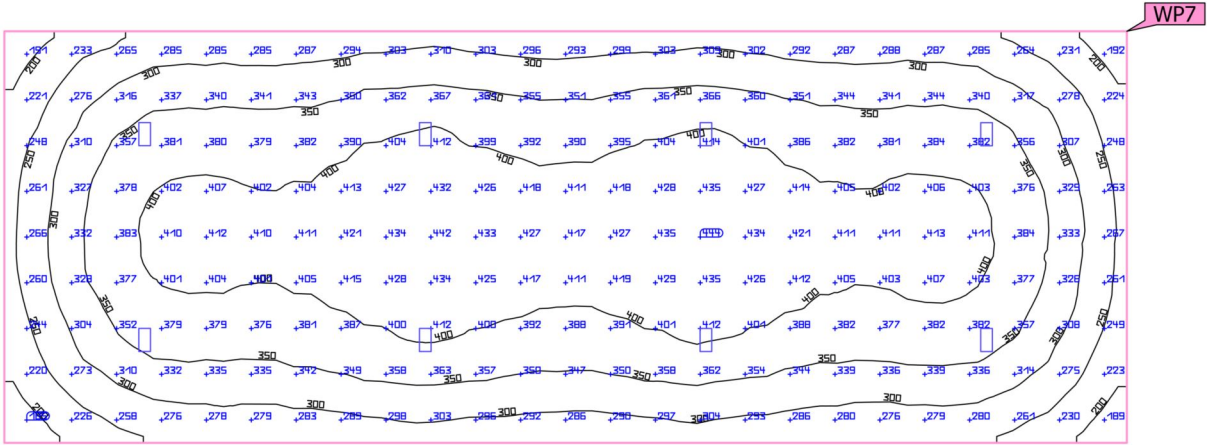
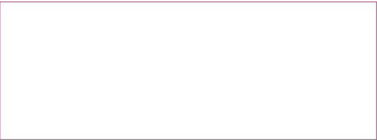
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	348 lx	≥ 300 lx	✓	WP7
	g ₁	0.47	-	-	WP7
Параметры потребления	Потребление	1250 kWh/a	макс. 4350 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.55 W/m ²	-	-	
		1.31 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - автомобилестроение, Общий автосервис, ремонт и проверка

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
8	Не является партнером DIALux	ССдПб 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.1 Производственное помещение (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)

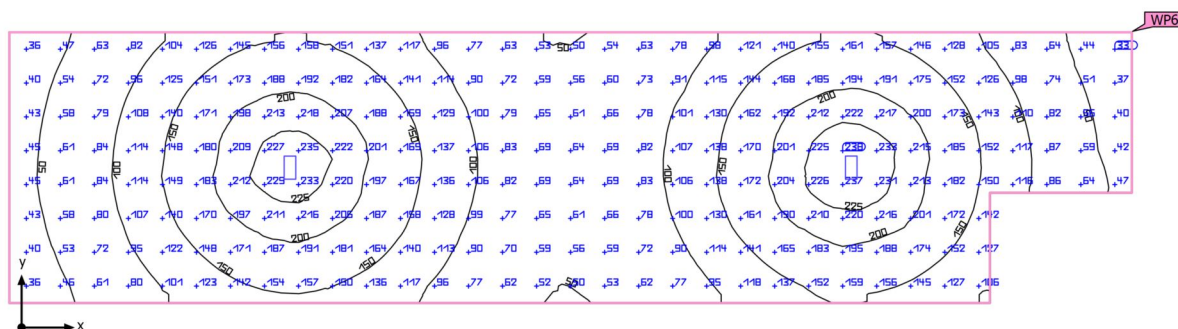


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.1 Производственное помещение)	348 lx (≥ 300 lx)	163 lx	444 lx	0.47	0.37	WP7
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - автомобилестроение, Общий автосервис, ремонт и проверка

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.2 Кладовая ЛКМ (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.2 Кладовая ЛКМ (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

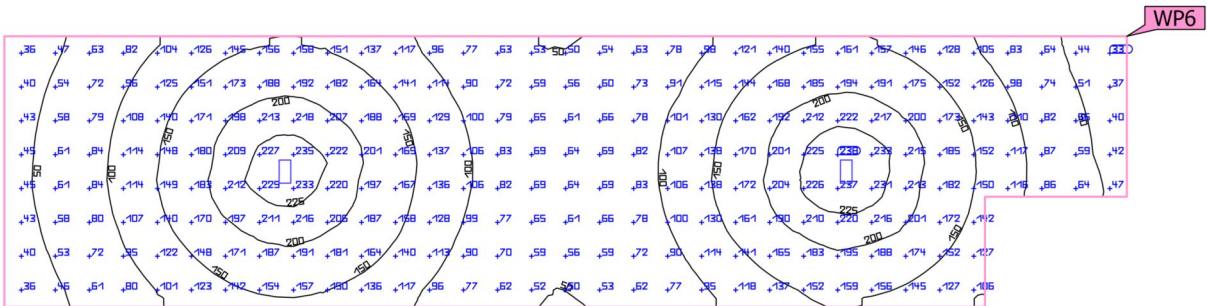
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	126 lx	≥ 200 lx	✗	WP6
	g ₁	0.24	-	-	WP6
Параметры потребления	Потребление	23 kWh/a	макс. 2700 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	1.82 W/m ²	-	-	
		1.45 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux	ССДПб 01-070-001 IP65 RSHB005V-070-8-750-G60-PSU-TG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	70.0 W	8894 lm	127.1 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.2 Кладовая ЛКМ (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.2 Кладовая ЛКМ)

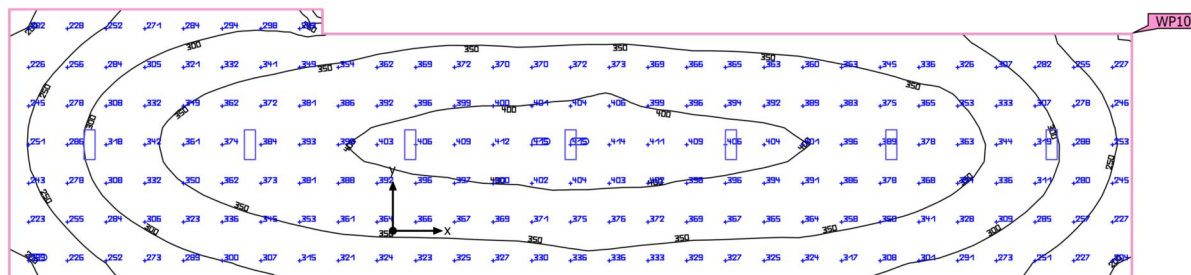


Свойства	Ē (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.2 Кладовая ЛКМ)	126 lx	29.8 lx	241 lx	0.24	0.12	WP6
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 200 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.4 Участок окраски щитов флуор (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.4 Участок окраски щитов флуор (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

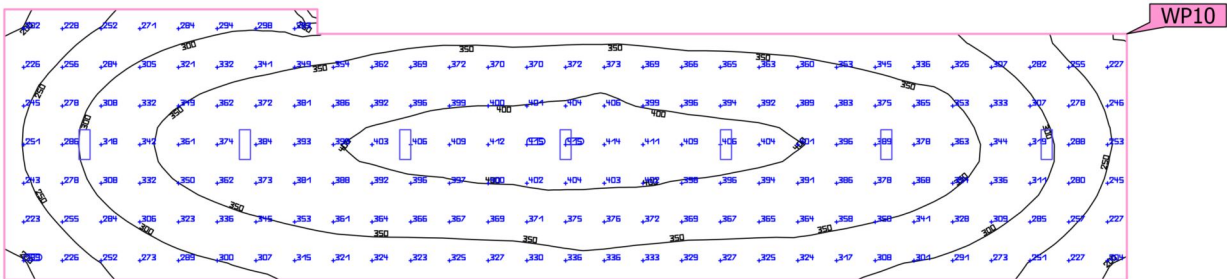
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	338 lx	≥ 300 lx	✓	WP10
	g ₁	0.56	-	-	WP10
Параметры потребления	Потребление	470 kWh/a	макс. 1050 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	7.17 W/m ²	-	-	
		2.12 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - прачечные и химическая чистка, Мойка и химическая чистка

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
7	Не является партнером DIALux	ССдПб 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.4 Участок окраски щитов флуор (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.4 Участок окраски щитов флуор)

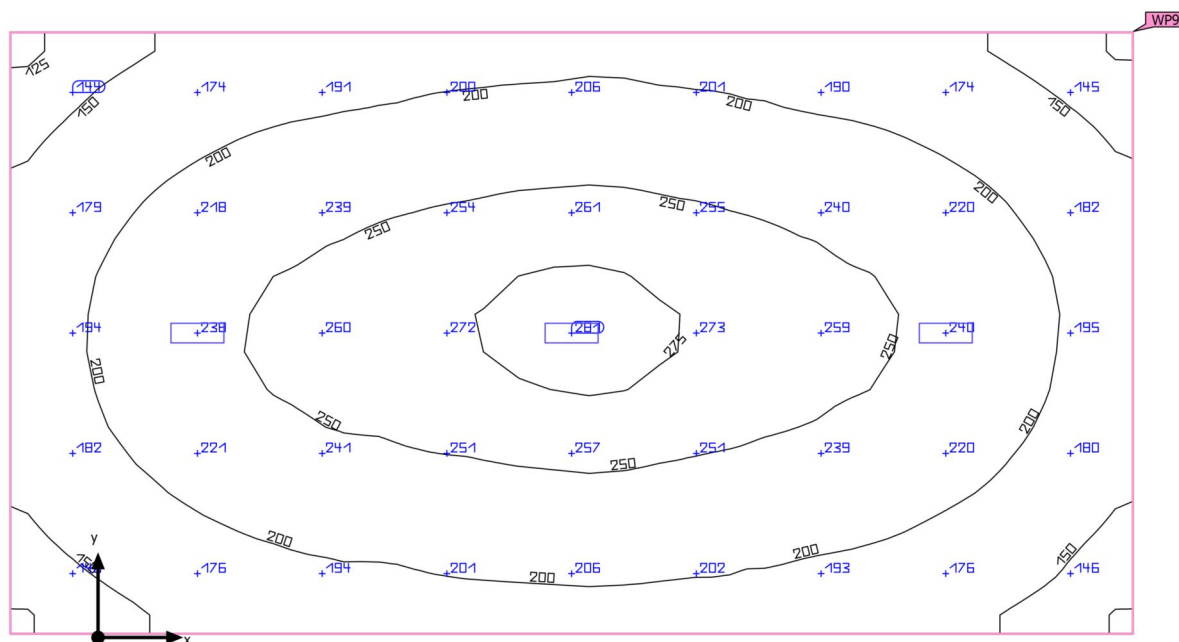


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.4 Участок окраски щитов флуор)	338 lx (≥ 300 lx)	188 lx	415 lx	0.56	0.45	WP10
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - прачечные и химическая чистка, Мойка и химическая чистка

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.5 Насосная (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.5 Насосная (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

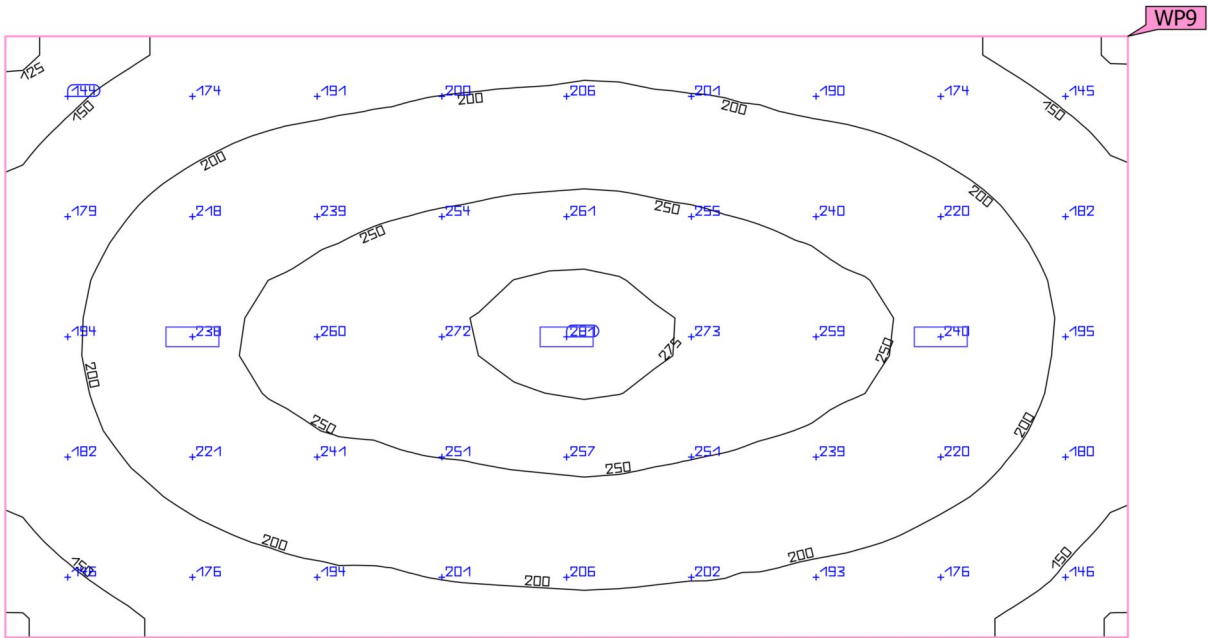
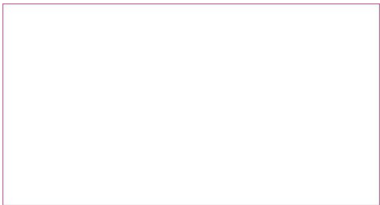
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	212 lx	≥ 200 lx	✓	WP9
	g ₁	0.58	-	-	WP9
Параметры потребления	Потребление	15 kWh/a	макс. 800 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.10 W/m ²	-	-	
		1.94 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
3	Не является партнером DIALux	ССДП6 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.5 Насосная (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.5 Насосная)

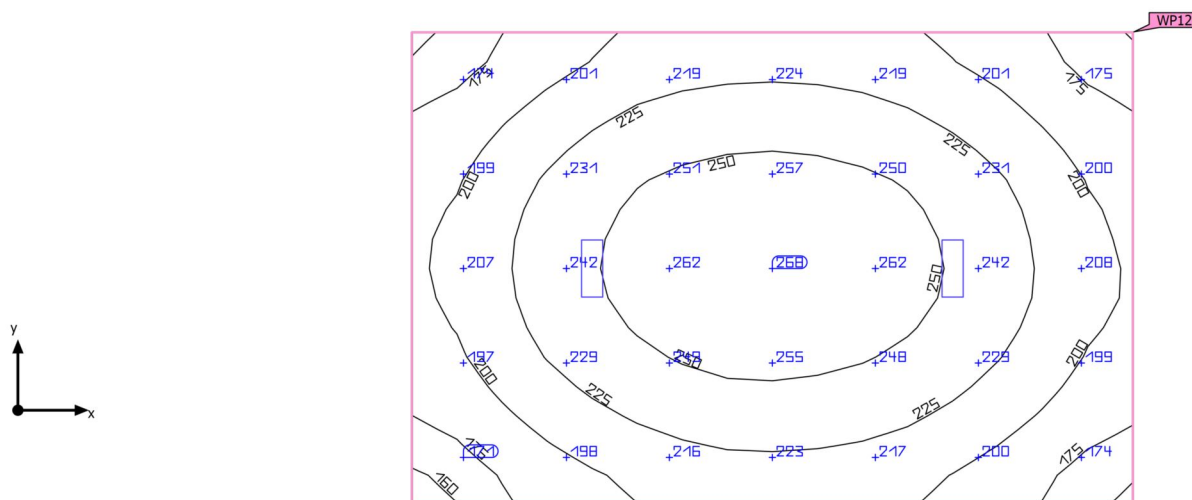


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.5 Насосная)	212 lx	122 lx	281 lx	0.58	0.43	WP9
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 200 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.6 Участок мойки инструментов и тары (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.6 Участок мойки инструментов и тары (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	221 lx	≥ 100 lx	✓	WP12
	g ₁	0.71	-	-	WP12
Параметры потребления	Потребление	10 kWh/a	макс. 350 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	6.29 W/m ²	-	-	
		2.85 W/m ² /100 lx	-	-	

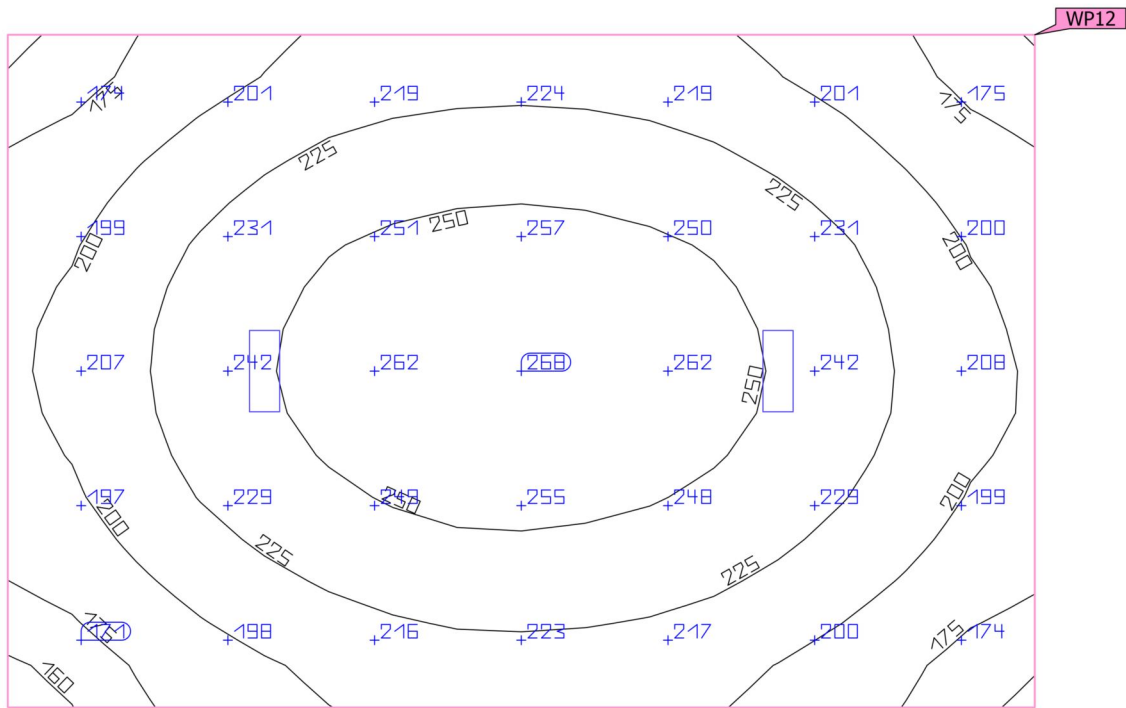
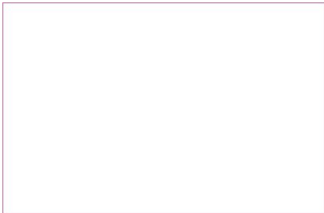
Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux	ССДП6 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.6 Участок мойки инструментов и тары (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.6 Участок мойки инструментов и тары)

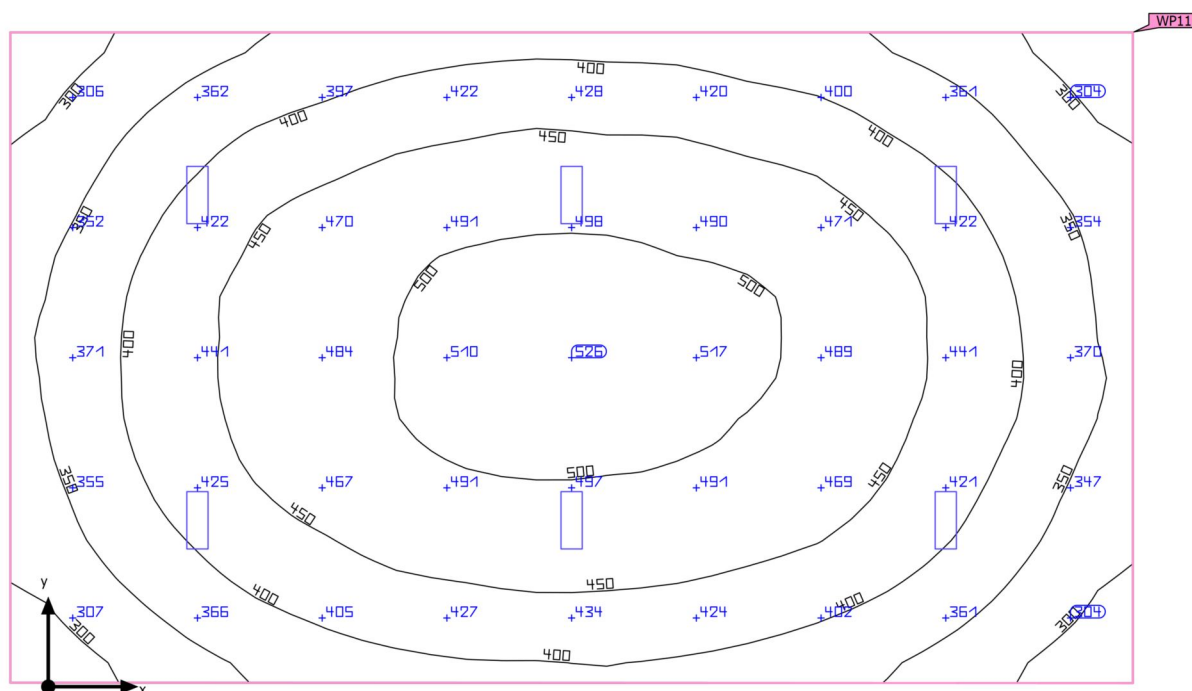


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.6 Участок мойки инструментов и тары)	221 lx (≥ 100 lx)	158 lx	267 lx	0.71	0.59	WP12
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.7 Краскоприготовительное отделение (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.7 Краскоприготовительное отделение (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	419 lx	≥ 300 lx	✓	WP11
	g ₁	0.63	-	-	WP11
Параметры потребления	Потребление	410 kWh/a	макс. 750 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	8.86 W/m ²	-	-	
		2.12 W/m ² /100 lx	-	-	

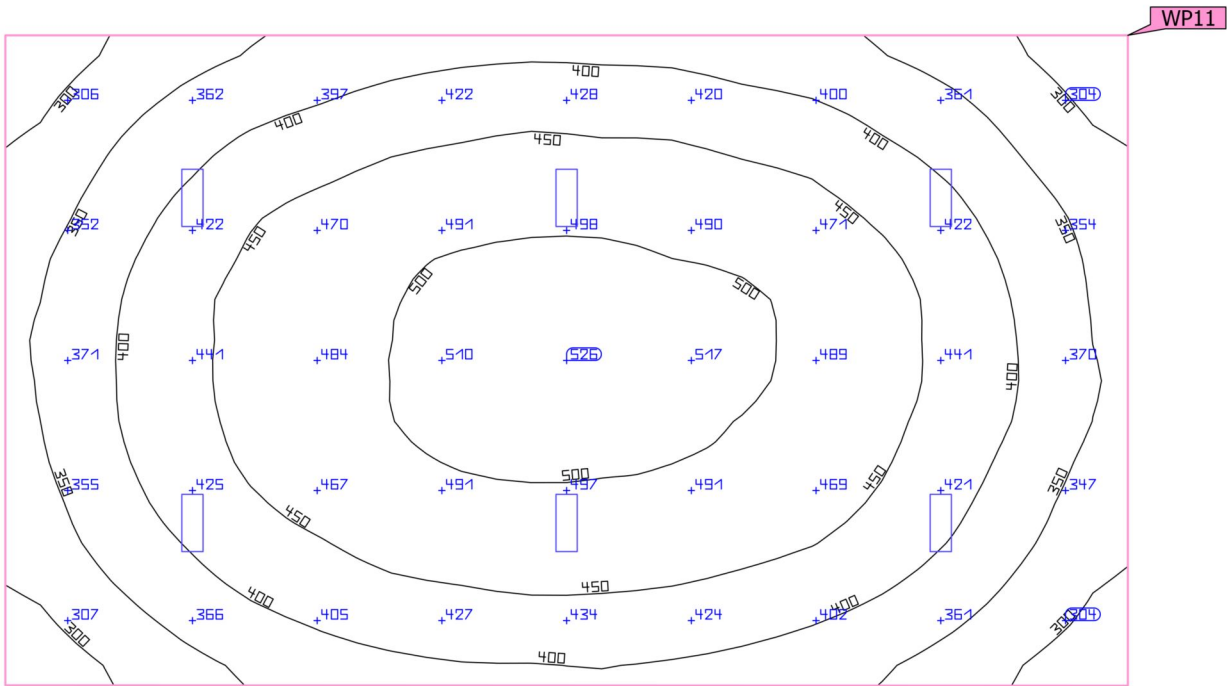
Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - керамика, облицовочная плитка, стекло, изделия из стекла, Эмалирование, вальцевание, сжатие, формование простых деталей, покрытие глазурью, выдувание стекла

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
6	Не является партнером DIALux	ССдПб 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.7 Краскоприготовительное отделение (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.7 Краскоприготовительное отделение)

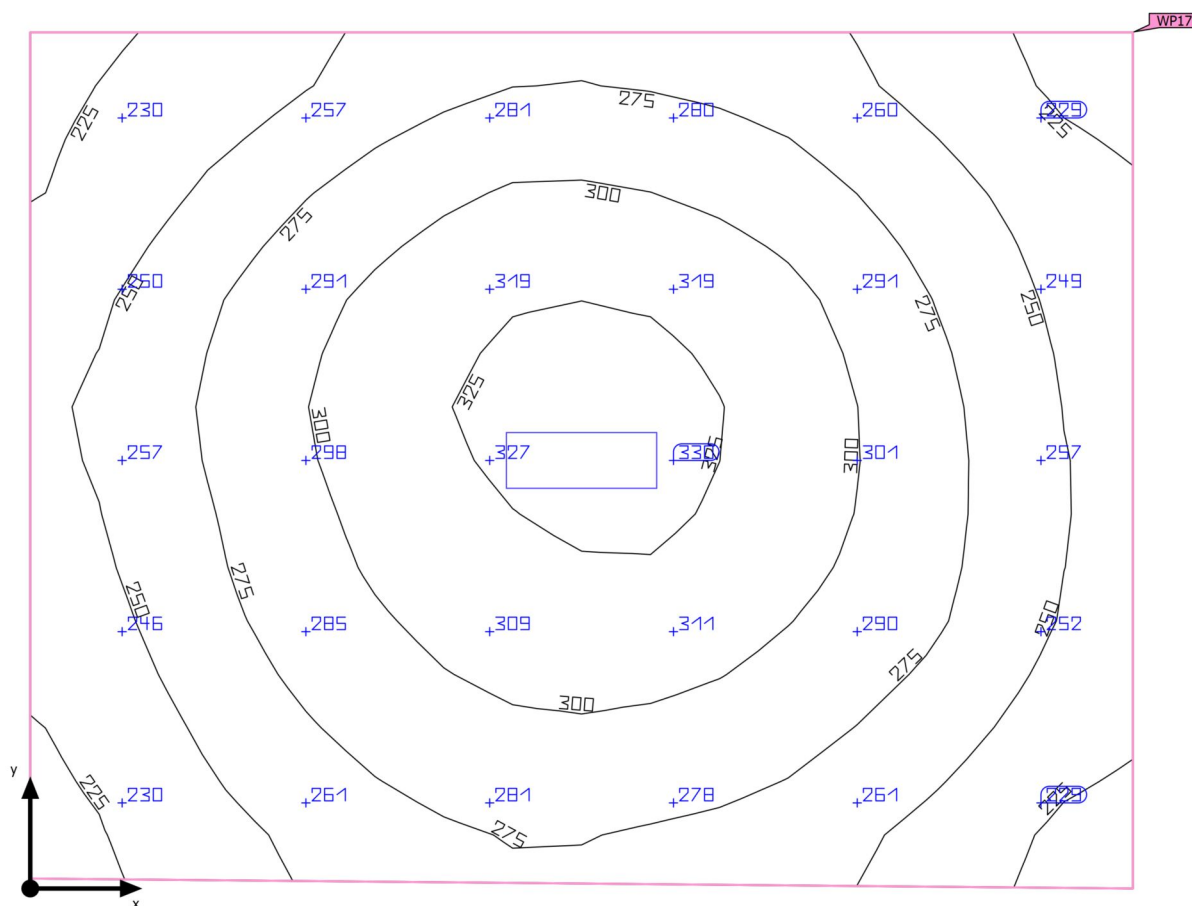


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.7 Краскоприготовительное отделение)	419 lx (≥ 300 lx)	262 lx	525 lx	0.63	0.50	WP11
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Промышленная и ремесленная деятельности - керамика, облицовочная плитка, стекло, изделия из стекла, Эмалирование, вальцевание, сжатие, формование простых деталей, покрытие глазурью, выдувание стекла

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.8 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.8 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	275 lx	≥ 100 lx	✓	WP17
	g ₁	0.78	-	-	WP17
Параметры потребления	Потребление	5 kWh/a	макс. 150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	7.92 W/m ²	-	-	
		2.88 W/m ² /100 lx	-	-	

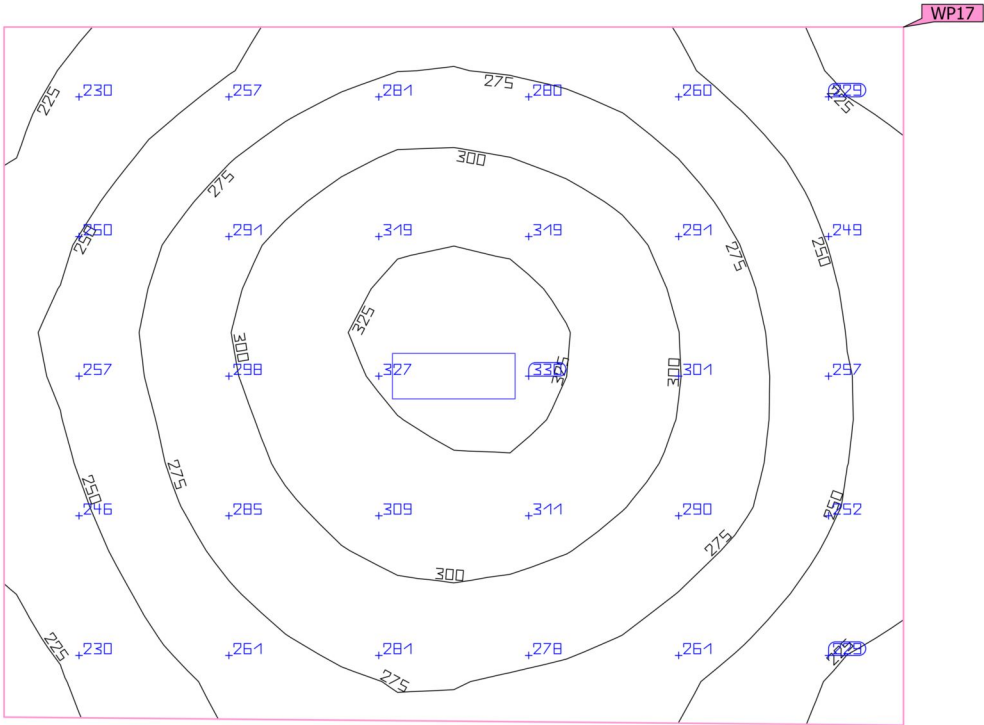
Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux	ССДПб 02-030-001 IP65 RSHB005V-030-3-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	30.0 W	3443 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.8 (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.8)

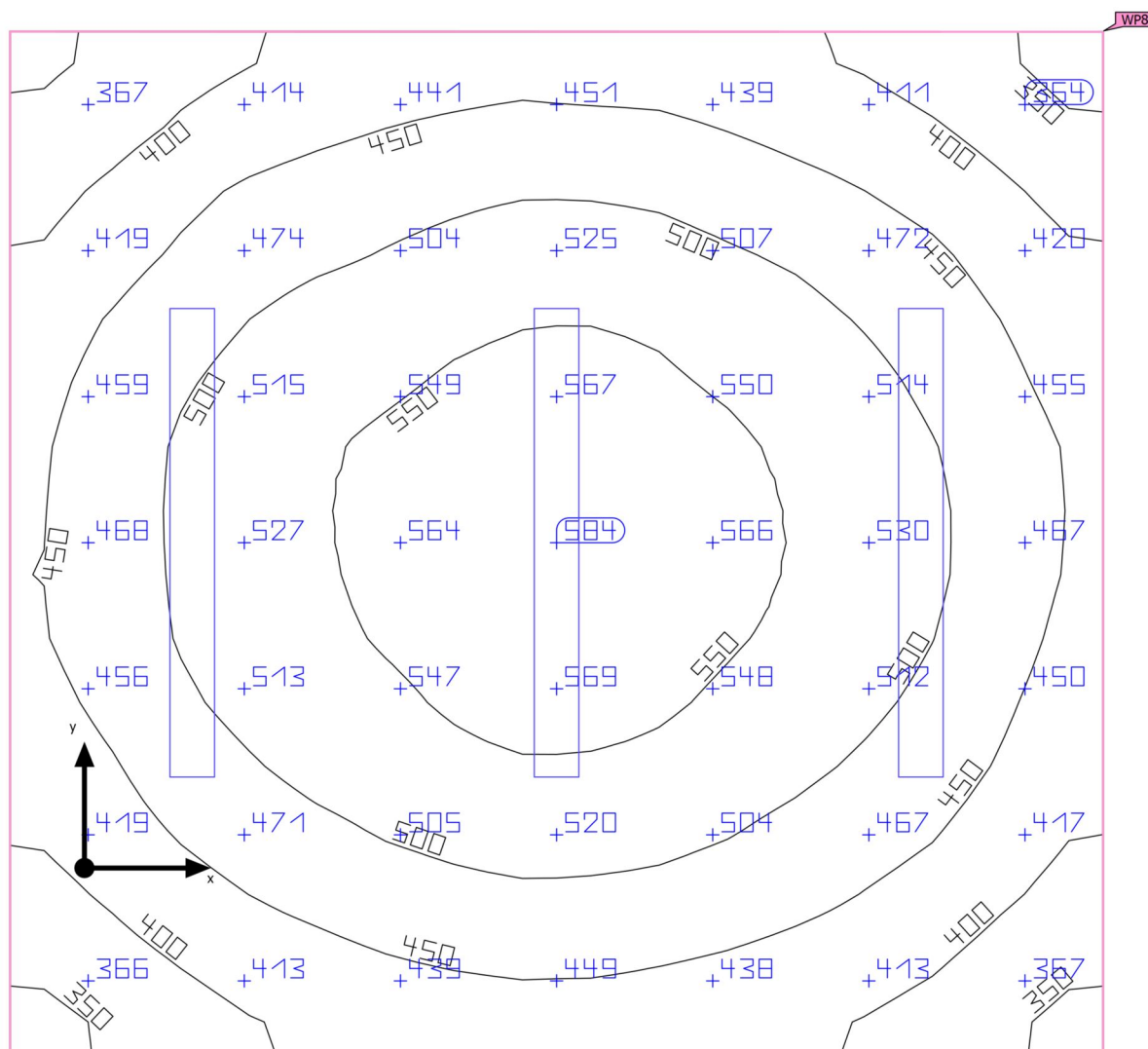


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.8)	275 lx	215 lx	332 lx	0.78	0.65	WP17
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.9 Помещение кладовщика (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.9 Помещение кладовщика (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

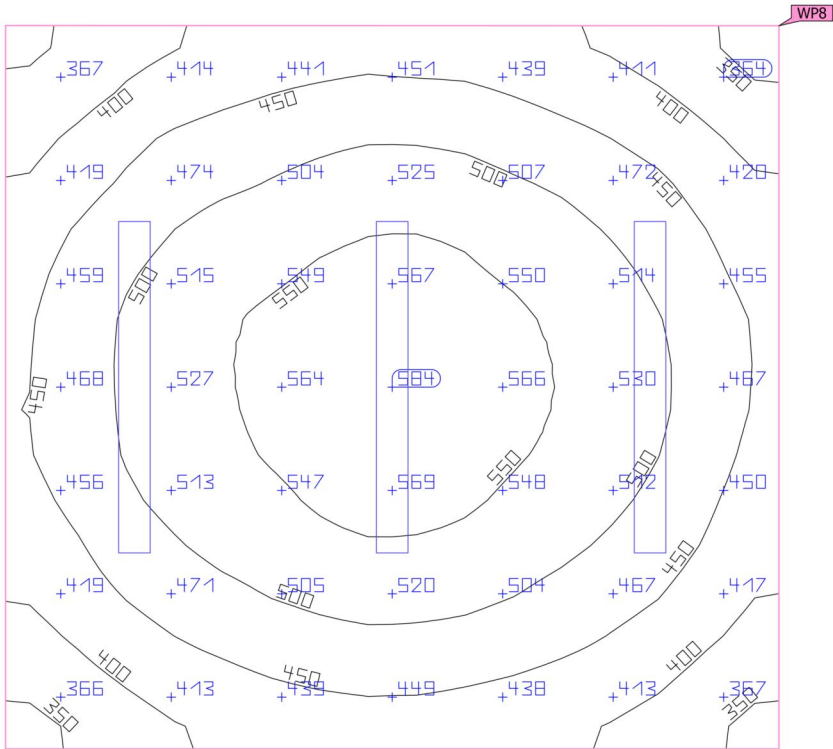
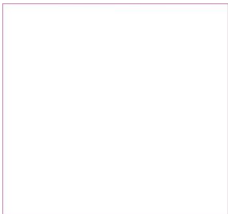
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	475 lx	≥ 300 lx	✓	WP8
	g ₁	0.70	-	-	WP8
Параметры потребления	Потребление	430 kWh/a	макс. 300 kWh/a	✗	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	19.30 W/m ²	-	-	
		4.06 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Офисы, Приемная стойка

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
3	Не является партнером DIALux	RSPR002O-052-1-850-D-PSU-MP	Светильник промышленный светодиодный	52.0 W	5200 lm	100.0 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.9 Помещение кладовщика (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.9 Помещение кладовщика)

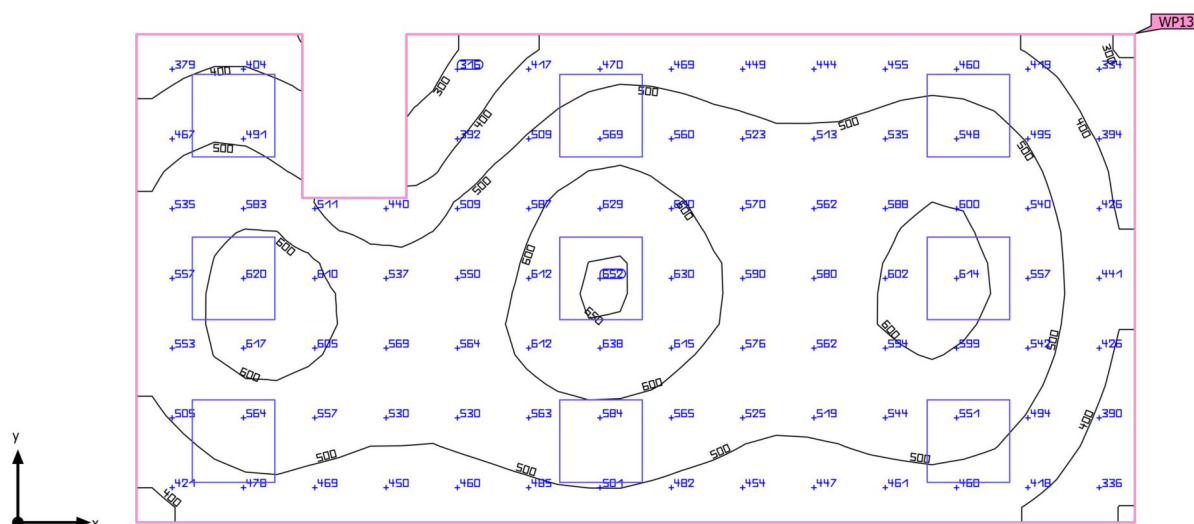


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.9 Помещение кладовщика) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	475 lx (≥ 300 lx) ✓	333 lx	583 lx	0.70	0.57	WP8

Эффективный профиль: Офисы, Приемная стойка

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.11 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.11 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	515 lx	≥ 500 lx	✓	WP13
	g ₁	0.50	-	-	WP13
Параметры потребления	Потребление	590 kWh/a	макс. 900 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	8.84 W/m ²	-	-	
		1.72 W/m ² /100 lx	-	-	

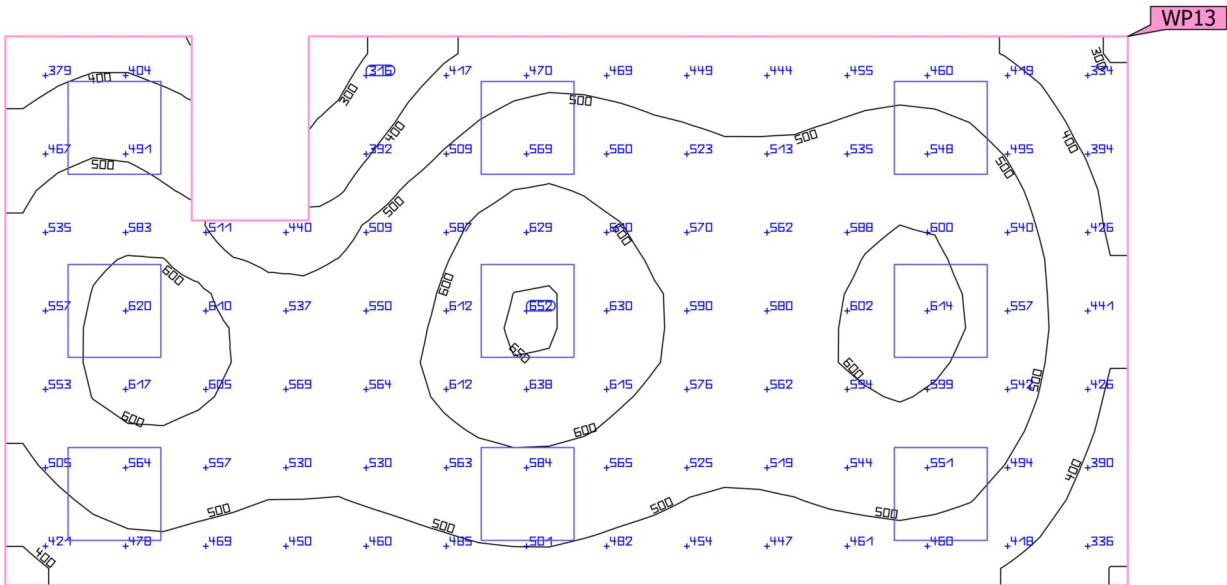
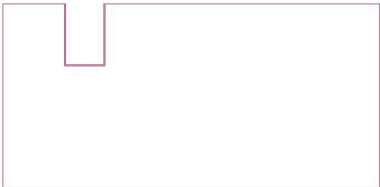
Эффективный профиль: Офисы, Написание, пишущая машинка, чтение, обработка данных

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
9	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.11 (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.11)

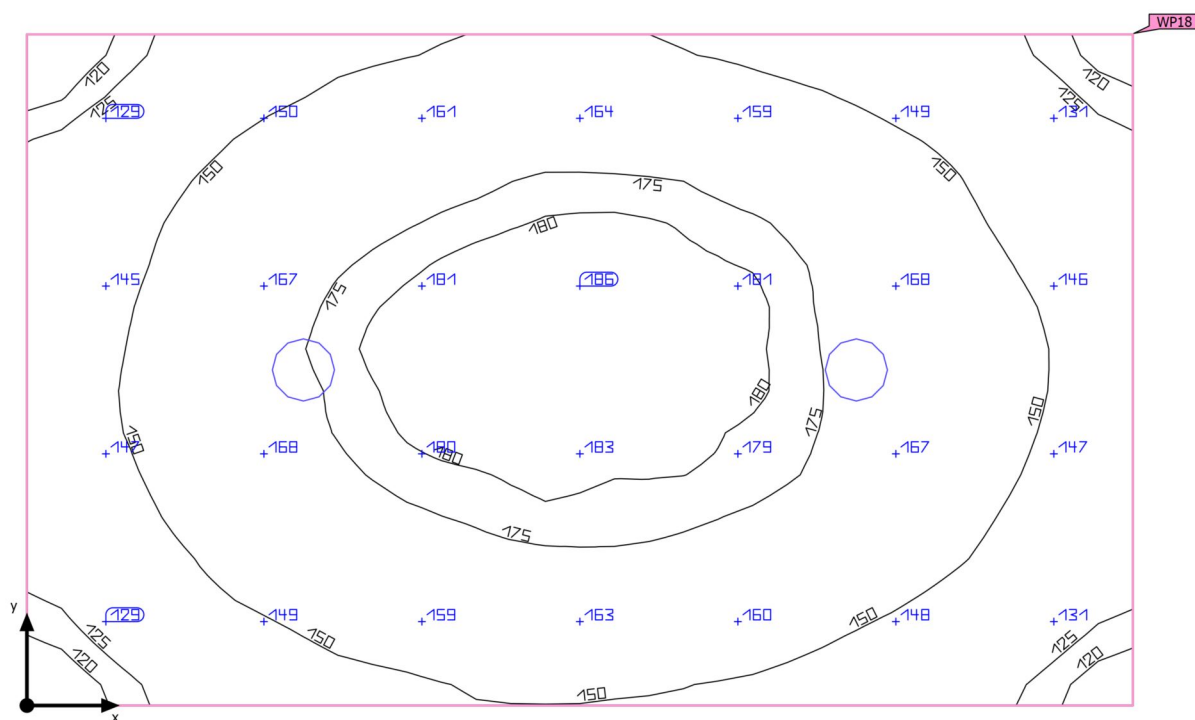


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.11)	515 lx	260 lx	653 lx	0.50	0.40	WP13
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 500 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Офисы, Написание, пишущая машинка, чтение, обработка данных

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.12 Санузел (Ж) (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.12 Санузел (Ж) (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	158 lx	≥ 150 lx	✓	WP18
	g ₁	0.72	-	-	WP18
Параметры потребления	Потребление	23 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	6.47 W/m ²	-	-	
		4.11 W/m ² /100 lx	-	-	

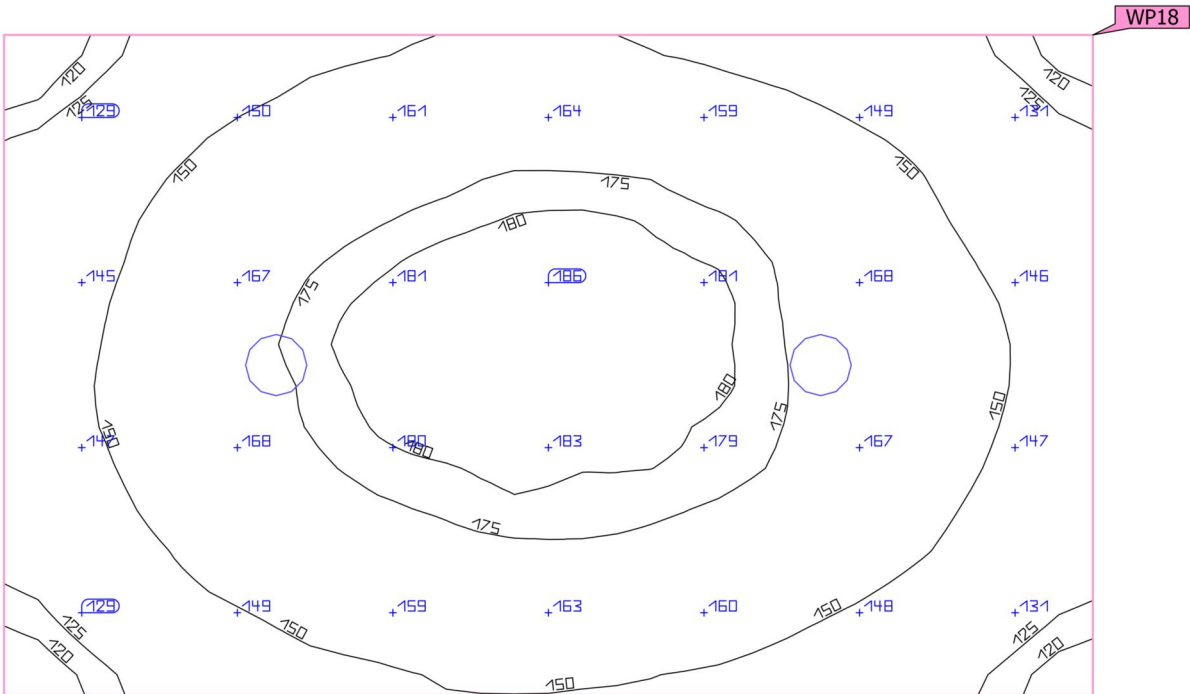
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 12 WH 4000K (with driver)	14.0 W	1200 lm	85.7 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.12 Санузел (Ж) (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.12 Санузел (Ж))

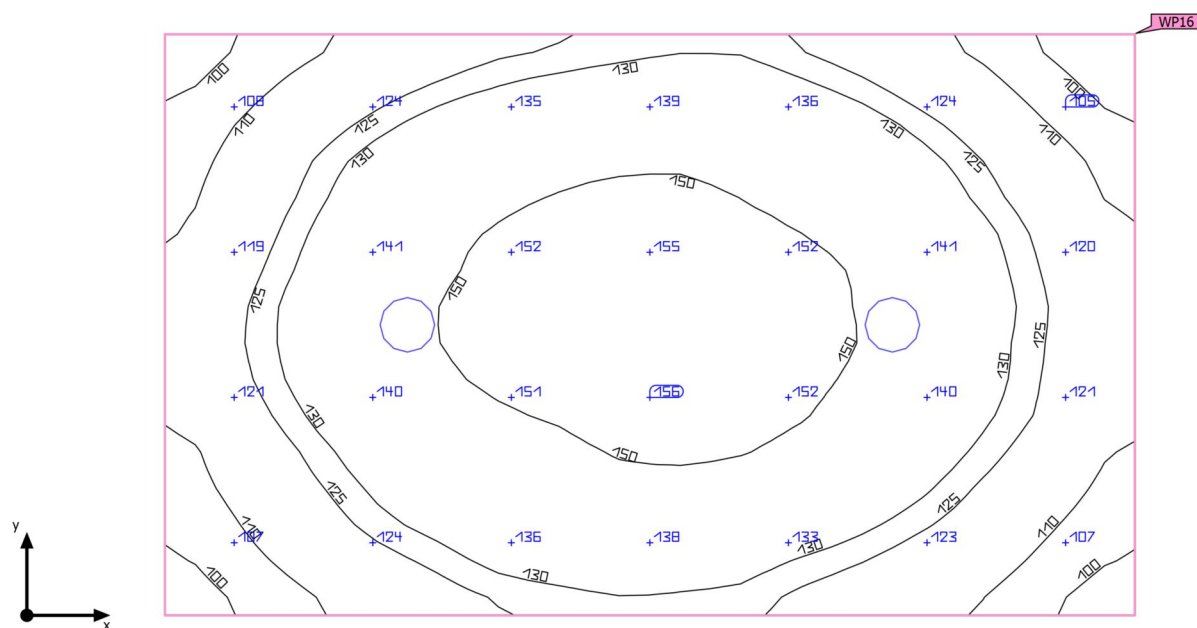


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.12 Санузел (Ж))	158 lx	113 lx	188 lx	0.72	0.60	WP18
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 150 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузелы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.13 Санузел (М) (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.13 Санузел (М) (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	132 lx	≥ 200 lx	✗	WP16
	g ₁	0.69	-	-	WP16
Параметры потребления	Потребление	23 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	6.55 W/m ²	-	-	
		4.98 W/m ² /100 lx	-	-	

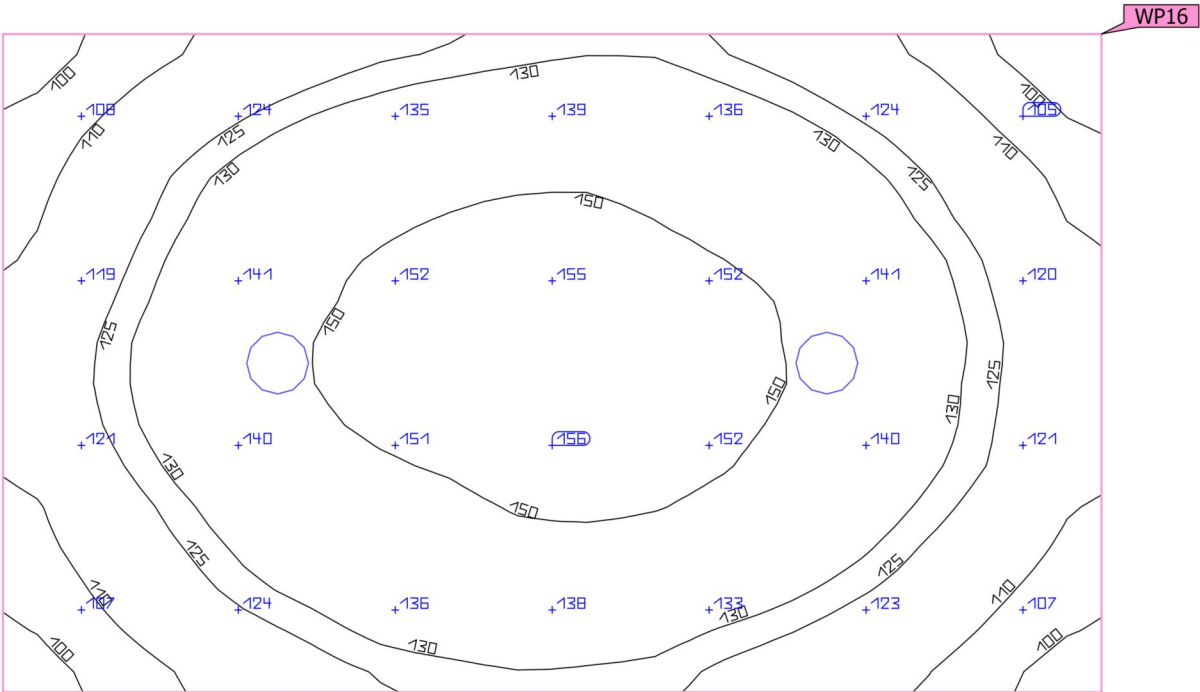
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 12 WH 4000K (with driver)	14.0 W	1200 lm	85.7 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.13 Санузел (М) (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.13 Санузел (М))

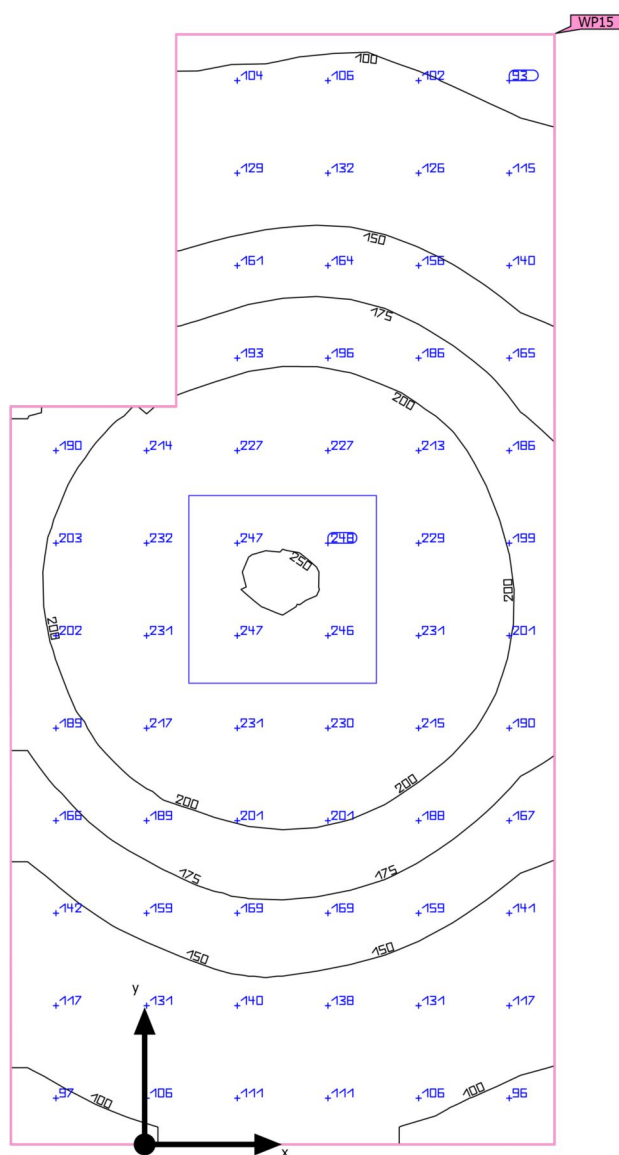


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.13 Санузел (М))	132 lx	91.1 lx	157 lx	0.69	0.58	WP16
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 200 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузелы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванные, туалеты

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.14 ПУИ (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.14 ПУИ (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	171 lx	≥ 100 lx	✓	WP15
	g ₁	0.49	-	-	WP15
Параметры потребления	Потребление	5 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.87 W/m ²	-	-	
		3.43 W/m ² /100 lx	-	-	

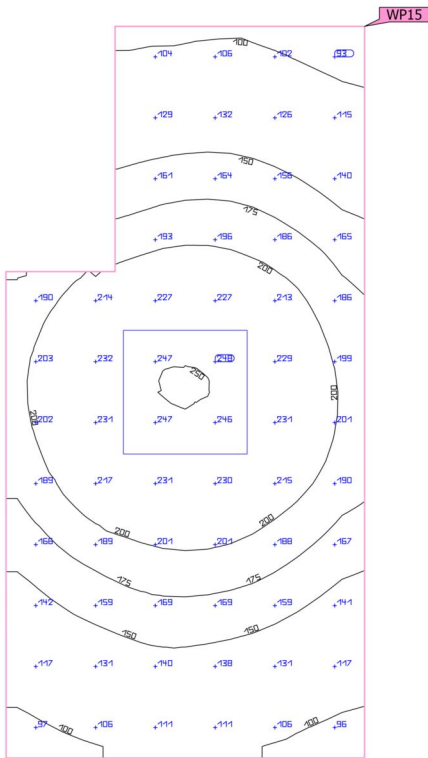
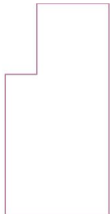
Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		OWP/R ECO LED 595 IP54/IP20 4000K	32.0 W	3200 lm	100.0 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.14 ПУИ (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (1.14 ПУИ)

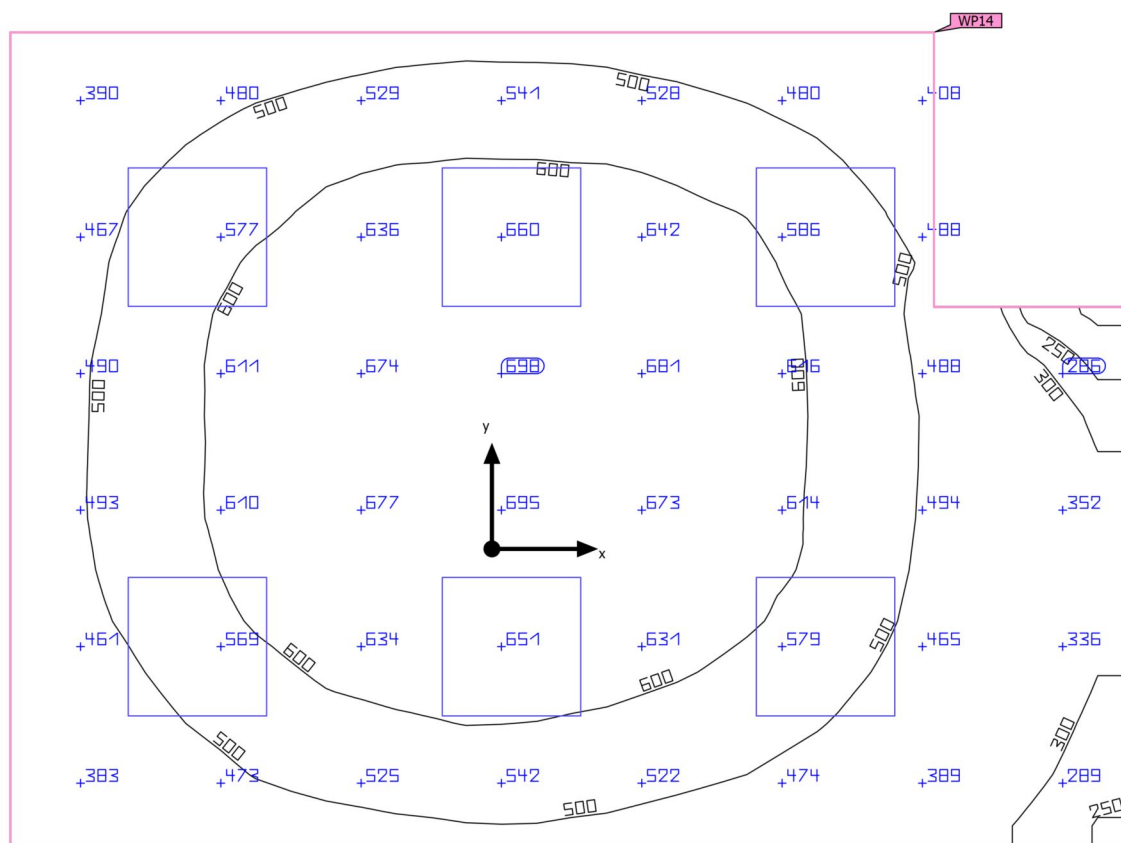


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.14 ПУИ)	171 lx	83.9 lx	251 lx	0.49	0.33	WP15
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — складские и холодильные камеры, Кладовые и складские помещения

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.15 Комната ОТК (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.15 Комната ОТК (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

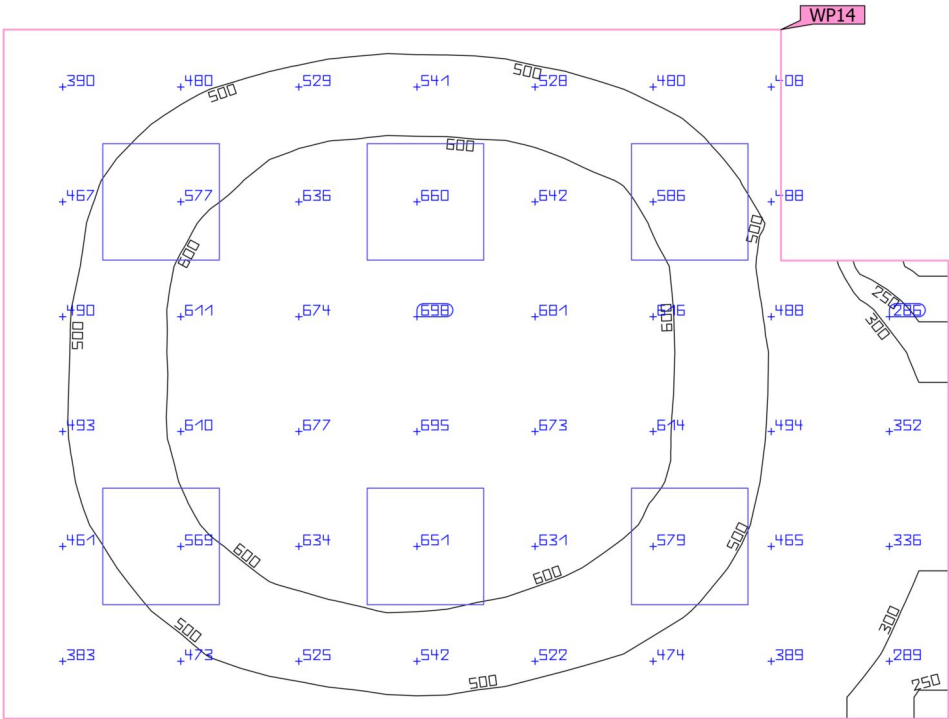
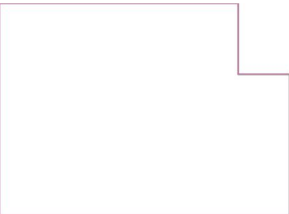
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	534 lx	≥ 500 lx	✓	WP14
	g ₁	0.37	-	-	WP14
Параметры потребления	Потребление	400 kWh/a	макс. 600 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	9.01 W/m ²	-	-	
		1.69 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Офисы, Рабочие места CAD

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
6	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 1 на отм. +0.000 · 1.15 Комната ОТК (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (1.15 Комната ОТК)



Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (1.15 Комната ОТК)	534 lx	199 lx	700 lx	0.37	0.28	WP14
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 500 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Офисы, Рабочие места CAD



Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А

Оглавление

Титульный лист 1

Оглавление 2

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 2 на отм. +3.300

2.2 Помещение узлов управления АУПТ

Резюме / Сцена освещения 1 3

Рабочая плоскость (2.2 Помещение узлов управления АУПТ) / Сцена5

освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 2 на отм. +3.300

2.4 Комната операторов

Резюме / Сцена освещения 1 6

Рабочая плоскость (2.4 Комната операторов) / Сцена освещения 1 /8

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 2 на отм. +3.300

2.5 Комната мастеров

Резюме / Сцена освещения 1 9

Рабочая плоскость (2.5 Комната мастеров) / Сцена освещения 1 / 11

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 2 на отм. +3.300

2.6 Приточная венткамера

Резюме / Сцена освещения 1 12

Рабочая плоскость (2.6 Приточная венткамера) / Сцена освещения 1 / 14

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 2 на отм. +3.300

2.7 Площадка

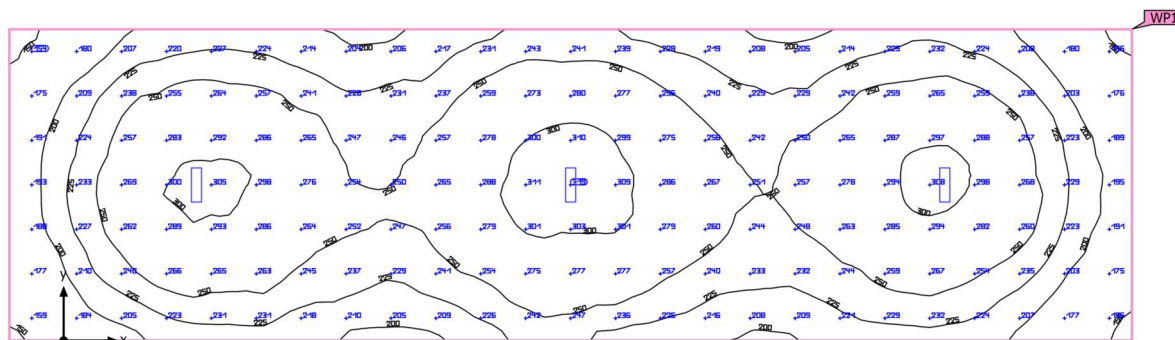
Резюме / Сцена освещения 1 15

Рабочая плоскость (2.7 Площадка) / Сцена освещения 1 / 17

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.2 Помещение узлов управления АУПТ (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.2 Помещение узлов управления АУПТ (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	243 lx	≥ 200 lx	✓	WP1
	g ₁	0.59	-	-	WP1
Параметры потребления	Потребление	120 kWh/a	макс. 1500 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.52 W/m ²	-	-	
		1.45 W/m ² /100 lx	-	-	

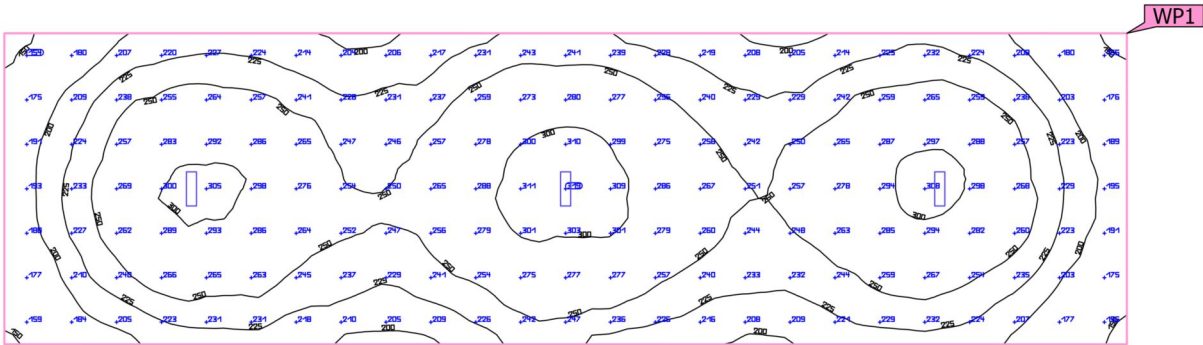
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
3	Не является партнером DIALux	ССДПб 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	50.0 W	5739 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.2 Помещение узлов управления АУПТ (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (2.2 Помещение узлов управления АУПТ)

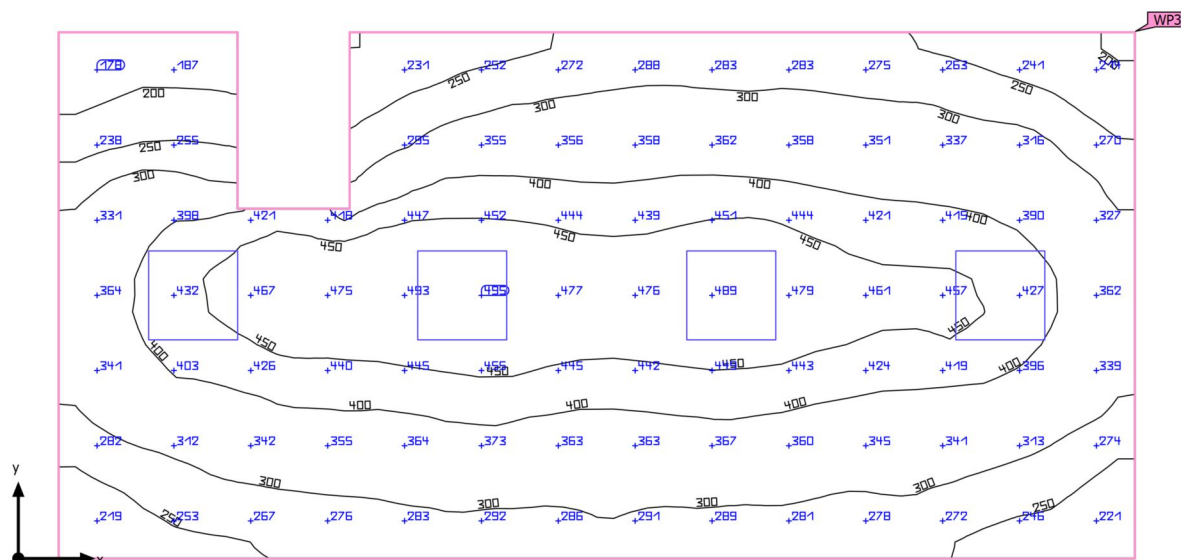


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (2.2 Помещение узлов управления АУПТ)	243 lx (≥ 200 lx)	143 lx	320 lx	0.59	0.45	WP1
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.4 Комната операторов (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.4 Комната операторов (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

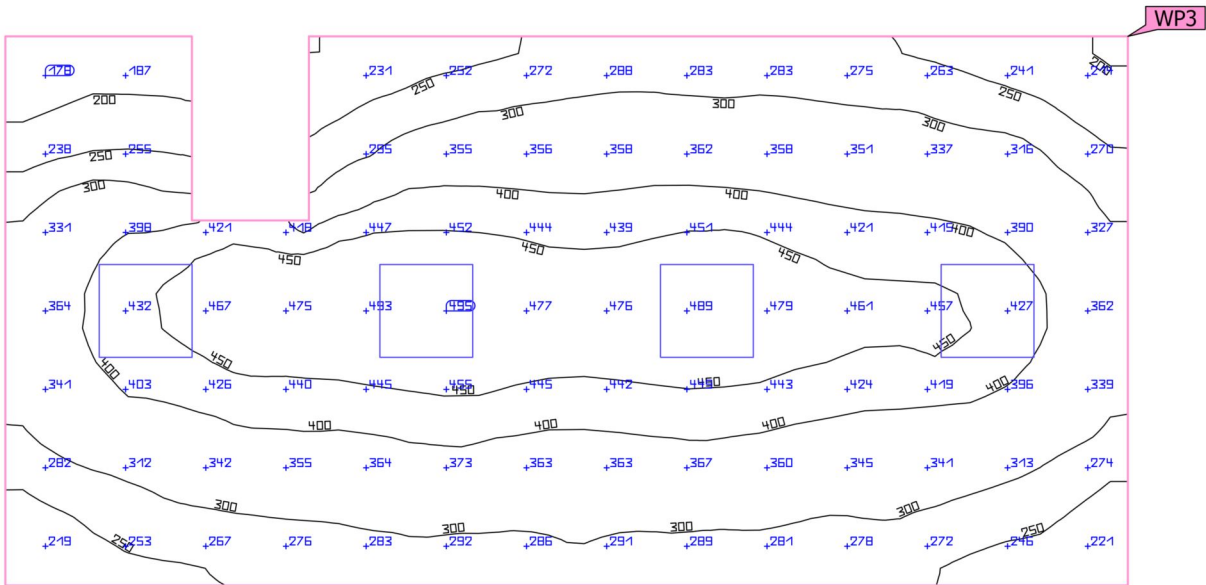
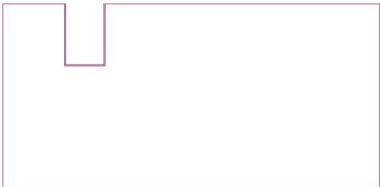
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	352 lx	≥ 300 lx	✓	WP3
	g ₁	0.46	-	-	WP3
Параметры потребления	Потребление	220 kWh/a	макс. 900 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.93 W/m ²	-	-	
		1.12 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Офисы, Сохранить, копировать и т. д.

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.4 Комната операторов (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (2.4 Комната операторов)

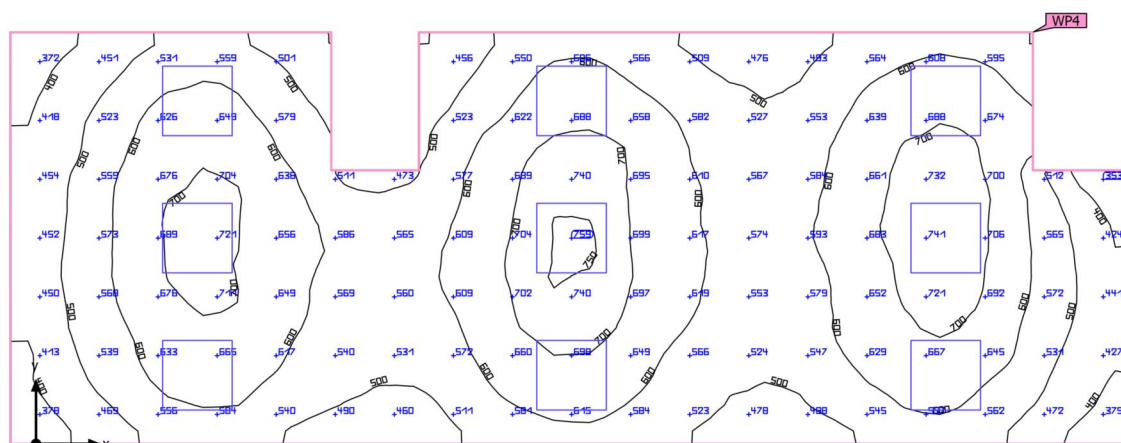


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (2.4 Комната операторов)	352 lx	163 lx	495 lx	0.46	0.33	WP3
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 300 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Офисы, Сохранить, копировать и т. д.

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.5 Комната мастеров (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.5 Комната мастеров (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	582 lx	≥ 500 lx	✓	WP4
	g ₁	0.57	-	-	WP4
Параметры потребления	Потребление	590 kWh/a	макс. 1150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	6.77 W/m ²	-	-	
		1.16 W/m ² /100 lx	-	-	

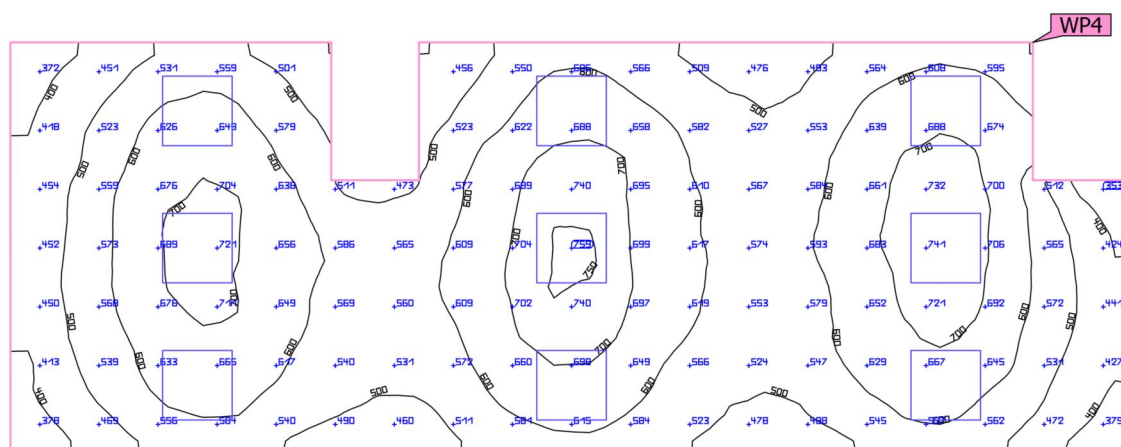
Эффективный профиль: Офисы, Написание, пишущая машинка, чтение, обработка данных

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
9	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.5 Комната мастеров (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (2.5 Комната мастеров)

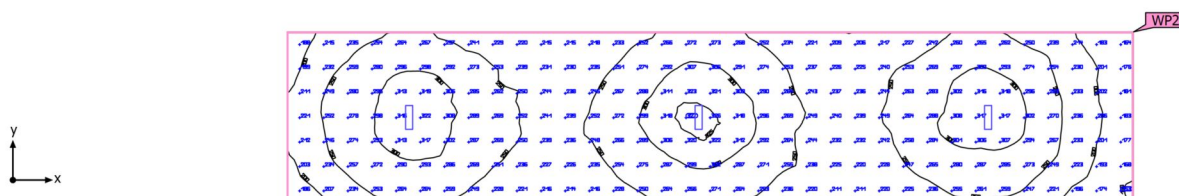


Свойства	$\bar{E}$ (Заданное)	$E_{\min}$	$E_{\max}$	g_1	g_2	Индекс
Рабочая плоскость (2.5 Комната мастеров)	582 lx	334 lx	759 lx	0.57	0.44	WP4
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	≥ 500 lx					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Офисы, Написание, пишущая машинка, чтение, обработка данных

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.6 Приточная венткамера (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.6 Приточная венткамера (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

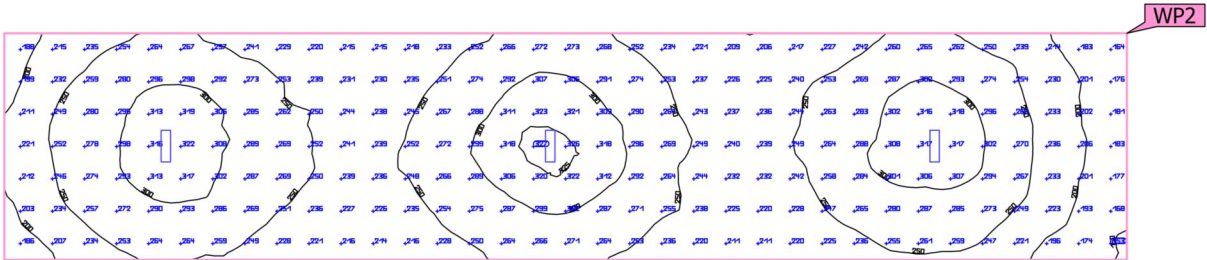
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	256 lx	≥ 200 lx	✓	WP2
	g ₁	0.58	-	-	WP2
	Удельная потребляемая мощность	4.16 W/m ²	-	-	
		1.62 W/m ² /100 lx	-	-	
Параметры потребления	Потребление	25 kWh/a	макс. 1300 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.16 W/m ²	-	-	
		1.62 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
3	Не является партнером DIALux	ССДП6 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	50.0 W	5739 lm	114.8 lm/W

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.6 Приточная венткамера (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (2.6 Приточная венткамера)

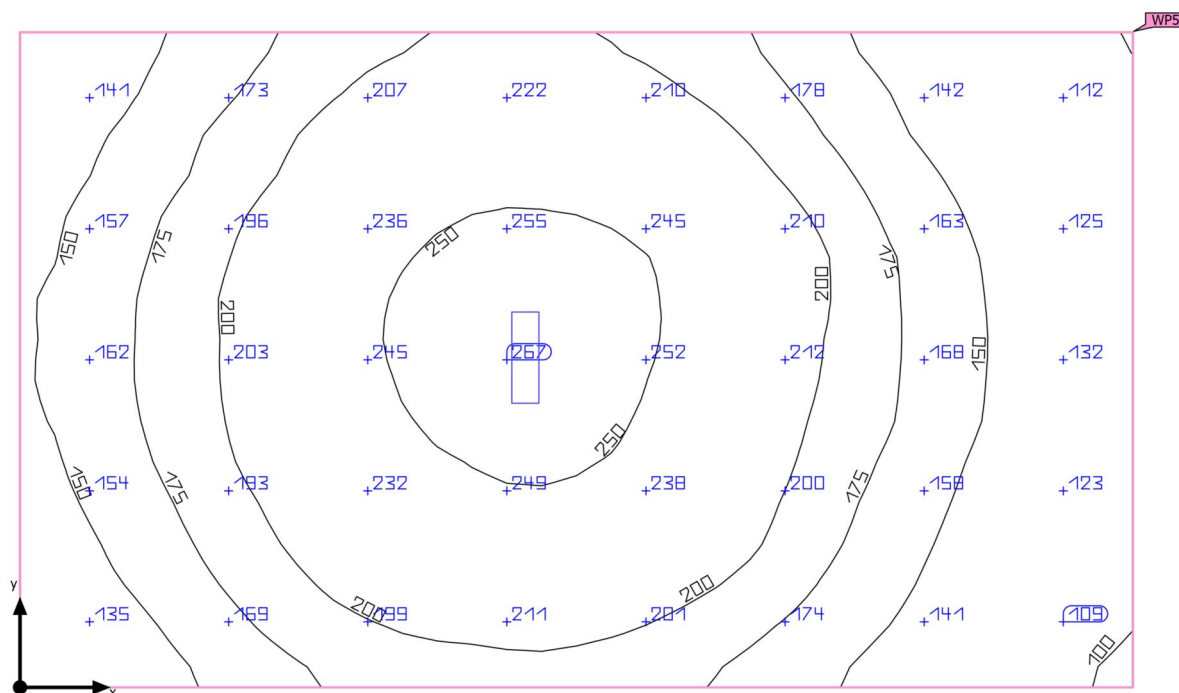


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (2.6 Приточная венткамера) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	256 lx (≥ 200 lx) ✓	148 lx	328 lx	0.58	0.45	WP2

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления

Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.7 Площадка (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.7 Площадка (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	187 lx	≥ 500 lx	✗	WP5
	g ₁	0.52	-	-	WP5
Параметры потребления	Потребление	140 kWh/a	макс. 450 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.01 W/m ²	-	-	
		2.15 W/m ² /100 lx	-	-	

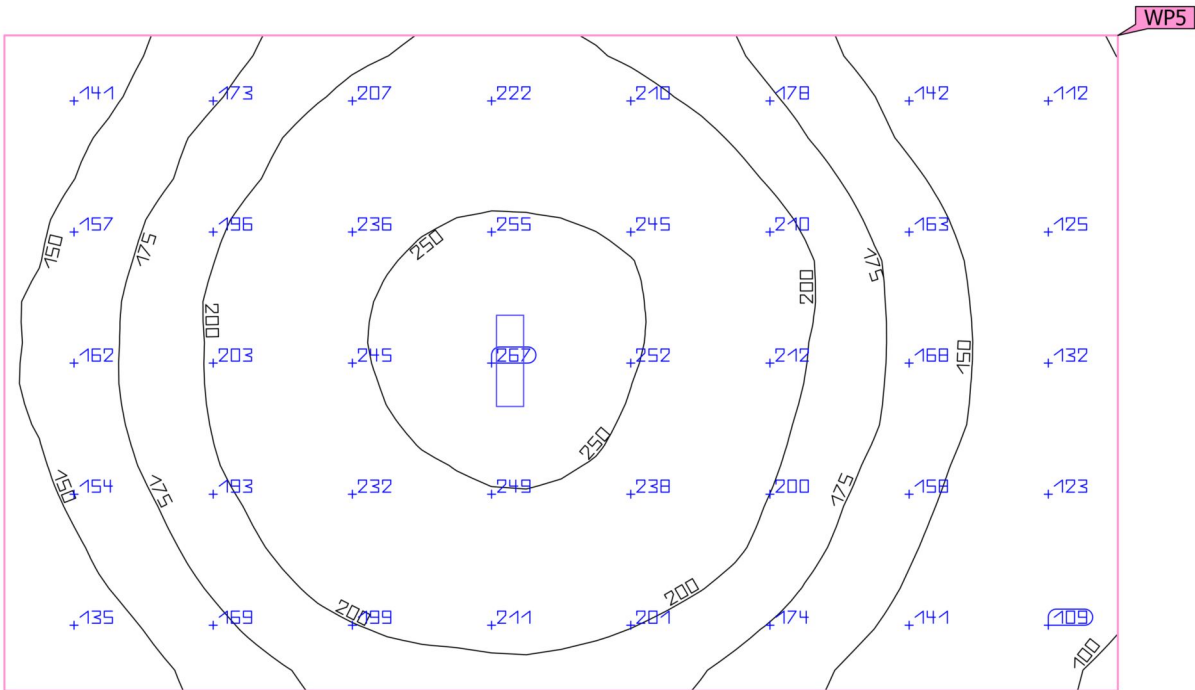
Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux, Стандарт (офис)

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux	ССДПб 02-050-001 IP65 RSHB005V-050-5-750-D-PSU-MG	Светильник светодиодный промышленного назначения.	50.0 W	5739 lm	114.8 lm/W

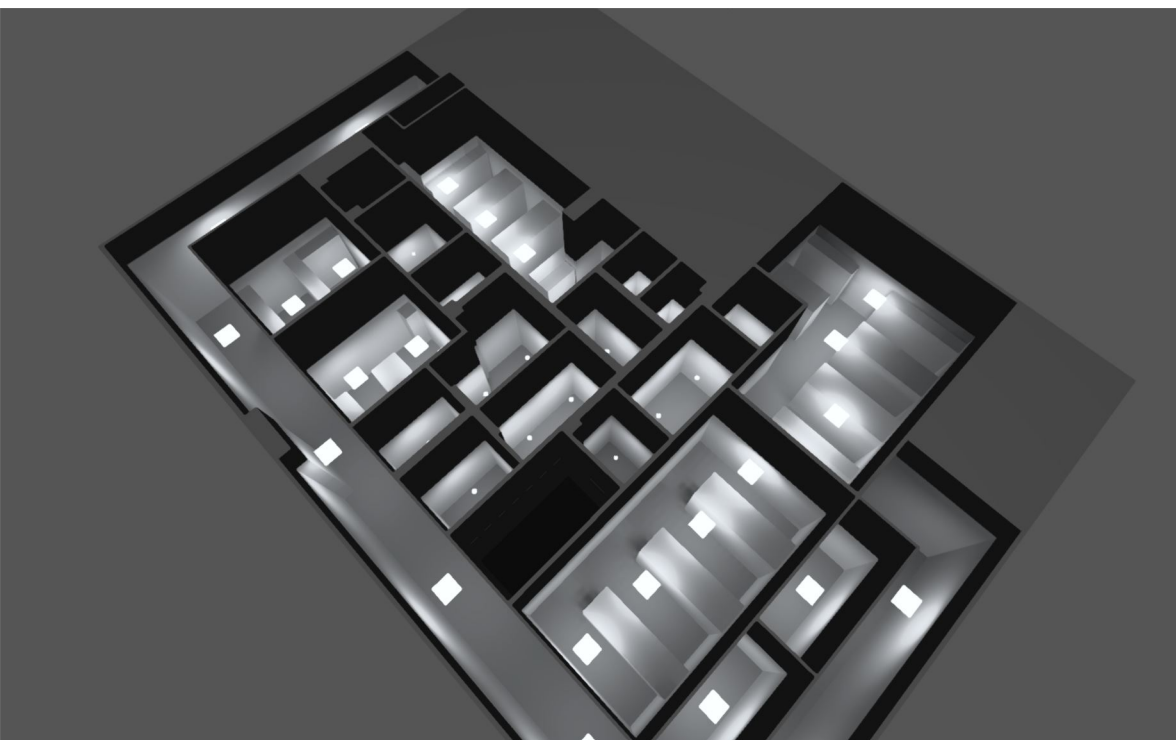
Строение 1 · Этаж 2 на отм. +3.300 · 2.7 Площадка (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (2.7 Площадка)



Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (2.7 Площадка)	187 lx	97.8 lx	267 lx	0.52	0.37	WP5
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 500 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Предварительные настройки DIALux, Стандарт (офис)



Реконструкция нежилого здания с кадастровым номером 61:55:0020503:272, на земельном участке по адресу: г. Новочеркасск, ул. Машиностроителей, 7А

Оглавление

Титульный лист	1
Оглавление	2

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.2 Коридор

Резюме / Сцена освещения 1	7
Рабочая плоскость (3.2 Коридор) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	9

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.3 Женская раздевалка домашней одежды

Резюме / Сцена освещения 1	10
Рабочая плоскость (3.3 Женская раздевалка домашней одежды) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	12

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.4 Преддушевая

Резюме / Сцена освещения 1	13
Рабочая плоскость (3.4 Преддушевая) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	15

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.5 Душевая

Резюме / Сцена освещения 1	16
Рабочая плоскость (3.5 Душевая) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	18

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.6 Преддушевая

Резюме / Сцена освещения 1	19
Рабочая плоскость (3.6 Преддушевая) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	21

Оглавление

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в)

Резюме / Сцена освещения 1 22

Рабочая плоскость (3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в)) / 24

Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.8 Респираторная

Резюме / Сцена освещения 1 25

Рабочая плоскость (3.8 Респираторная) / Сцена освещения 1 / 27

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.9 Женский с/у

Резюме / Сцена освещения 1 28

Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у) / Сцена освещения 1 / 30

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.9 Женский с/у

Резюме / Сцена освещения 1 31

Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у) / Сцена освещения 1 / 33

Перпендикулярная освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.10

Резюме / Сцена освещения 1 34

Рабочая плоскость (3.10) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная 36

освещенность (адаптивный)

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.11 Мужской с/у

Резюме / Сцена освещения 1 37

Оглавление

Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у) / Сцена освещения 1 /	39
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.11 Мужской с/у

Резюме / Сцена освещения 1	40
Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у) / Сцена освещения 1 /	42
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.12 Мужская раздевалка домашней одежды

Резюме / Сцена освещения 1	43
Рабочая плоскость (3.12 Мужская раздевалка домашней одежды) / Сцена	45
освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.13 Преддушевая

Резюме / Сцена освещения 1	46
Рабочая плоскость (3.13 Преддушевая) / Сцена освещения 1 /	48
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.14 Душевая

Резюме / Сцена освещения 1	49
Рабочая плоскость (3.14 Душевая) / Сцена освещения 1 /	51
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.15 Преддушевая

Резюме / Сцена освещения 1	52
Рабочая плоскость (3.15 Преддушевая) / Сцена освещения 1 /	54
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Оглавление

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в)

Резюме / Сцена освещения 1	55
Рабочая плоскость (3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в)) /	57
Сцена освещения 1 / Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.17

Резюме / Сцена освещения 1	58
Рабочая плоскость (3.17) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная	60
освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.18

Резюме / Сцена освещения 1	61
Рабочая плоскость (3.18) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная	63
освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.19

Резюме / Сцена освещения 1	64
Рабочая плоскость (3.19) / Сцена освещения 1 / Перпендикулярная	66
освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.22 Кладовая чистой спецодежды

Резюме / Сцена освещения 1	67
Рабочая плоскость (3.22 Кладовая чистой спецодежды) / Сцена освещения 1	69
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

3.23 Кладовая грязной спецодежды

Резюме / Сцена освещения 1	70
----------------------------------	----

Оглавление

Рабочая плоскость (3.23 Кладовая грязной спецодежды) / Сцена освещения 1	72
/ Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

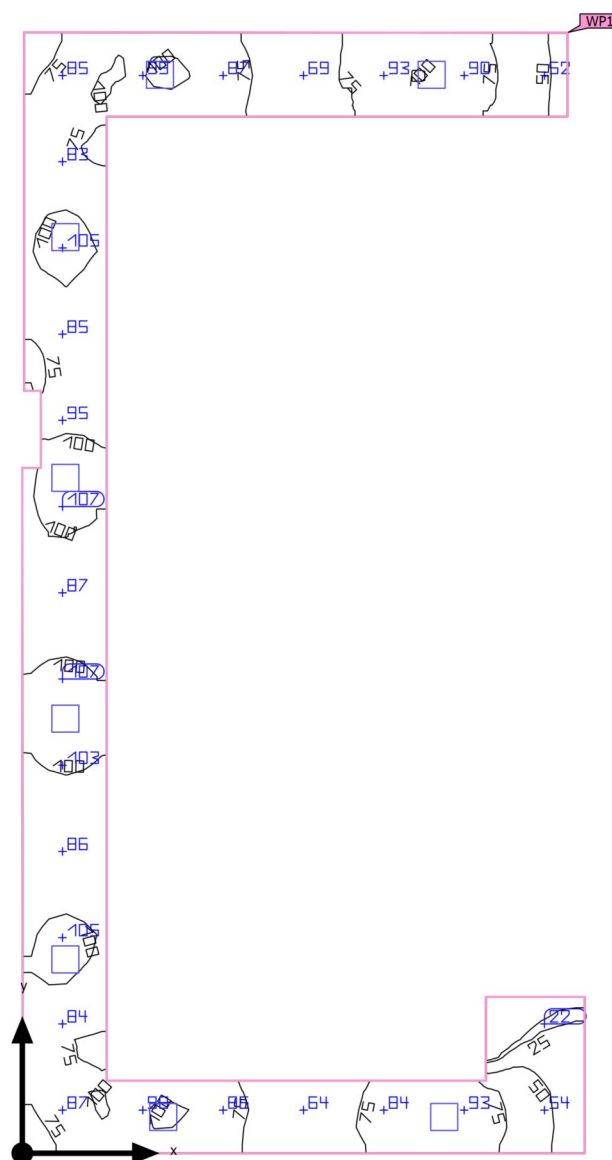
Местность 1 - Строение 1 - Этаж 3 на отм. +7.200

Помещение 23

Резюме / Сцена освещения 1	73
Рабочая плоскость (Помещение 23) / Сцена освещения 1 /	75
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.2 Коридор (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.2 Коридор (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

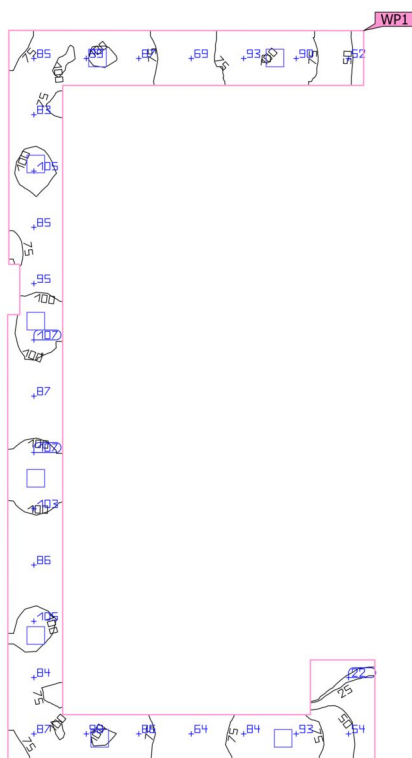
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	83.4 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP1
	g ₁	0.12	-	-	WP1
Параметры потребления	Потребление	210 kWh/a	макс. 3000 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	2.27 W/m ²	-	-	
		2.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны движения в пределах зданий, Зоны движения и коридоры

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
8	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Рабочая плоскость (3.2 Коридор)

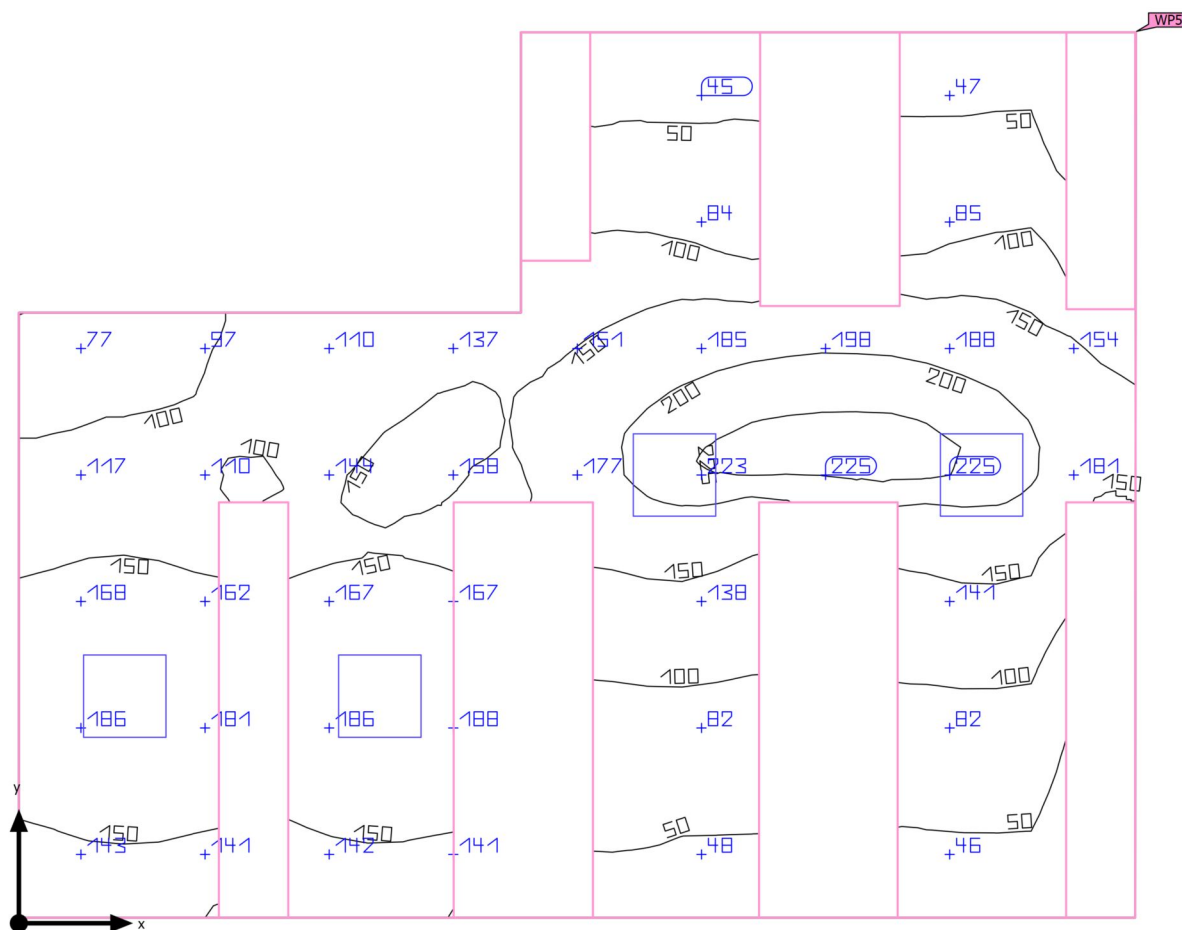


Свойства	E (Заданное)	$E_{\text{мин}}$	$E_{\text{макс}}$	g_1	g_2	Индекс
Рабочая плоскость (3.2 Коридор)	83.4 lx	10.4 lx	110 lx	0.12	0.095	WP1
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 75.0 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

9

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.3 Женская раздевалка домашней одежды (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.3 Женская раздевалка домашней одежды (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	132 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP5
	g ₁	0.21	-	-	WP5
Параметры потребления	Потребление	79 kWh/a	макс. 1550 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	2.17 W/m ²	-	-	
		1.65 W/m ² /100 lx	-	-	

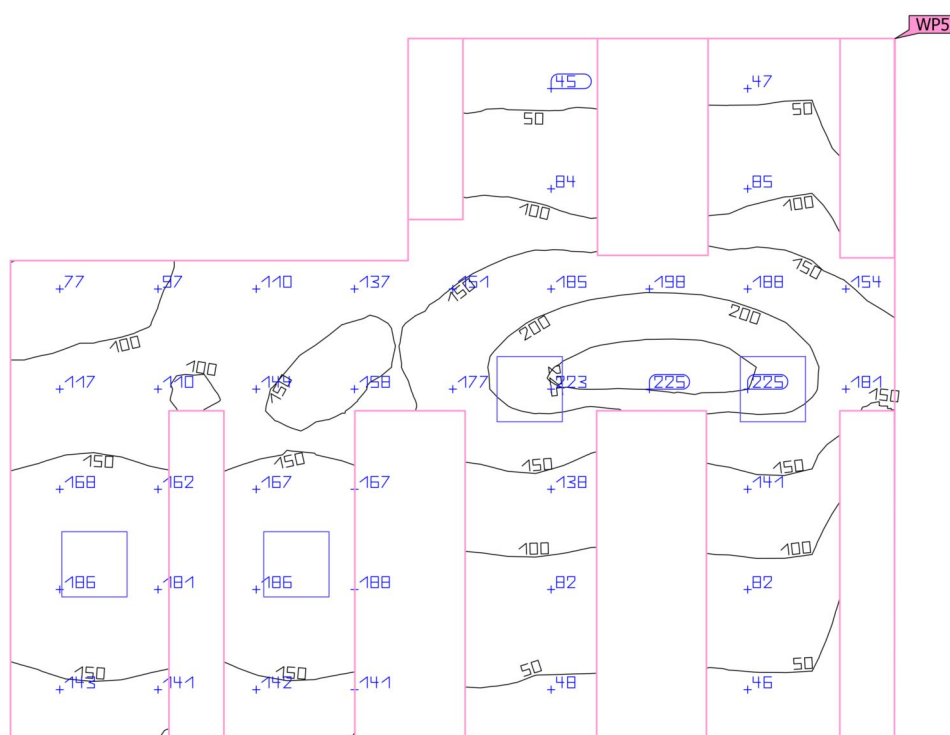
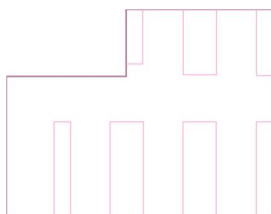
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.3 Женская раздевалка домашней одежды (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.3 Женская раздевалка домашней одежды)

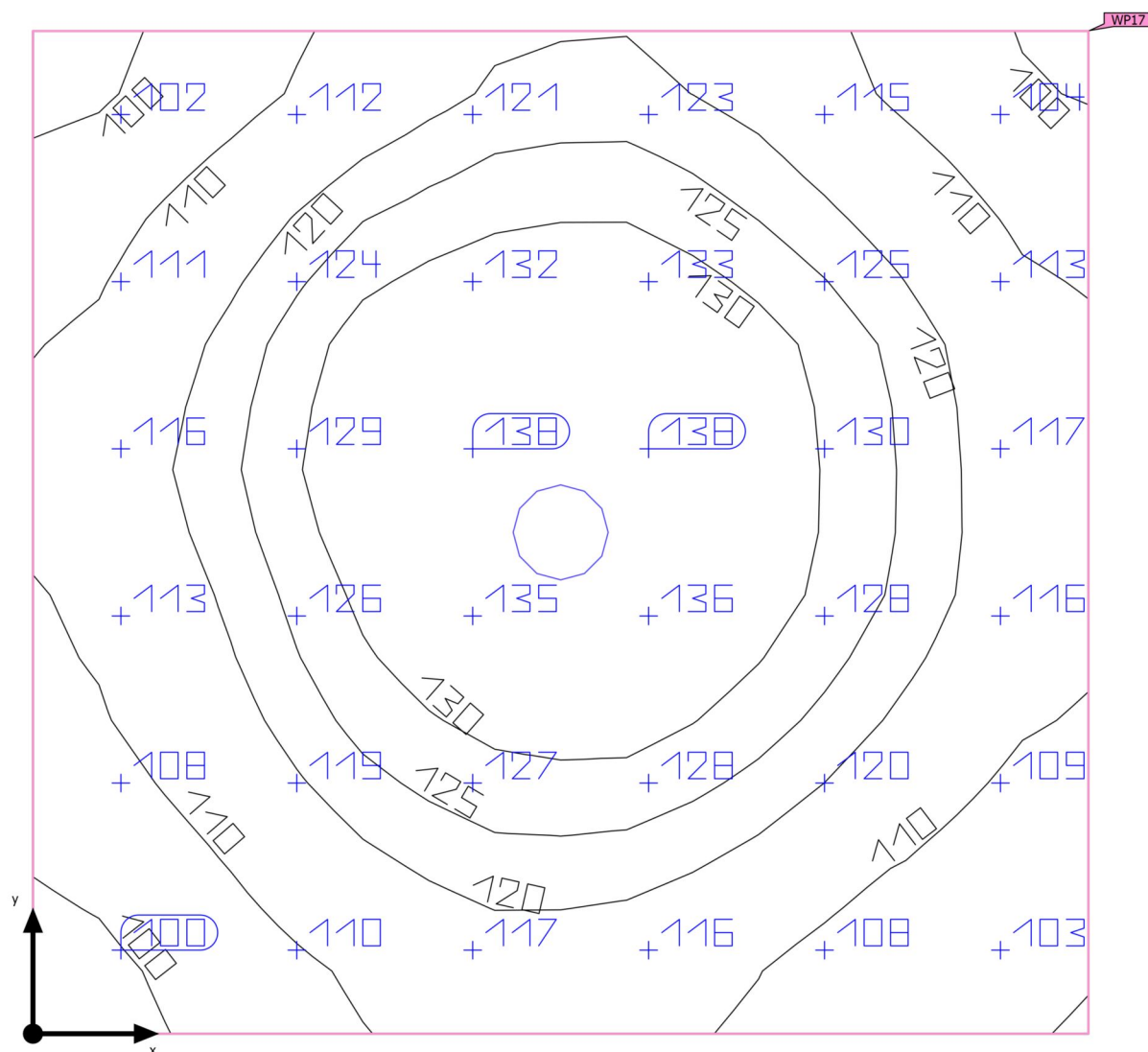


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.3 Женская раздевалка домашней одежды)	132 lx (≥ 75.0 lx)	27.8 lx	233 lx	0.21	0.12	WP5
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.4 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.4 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

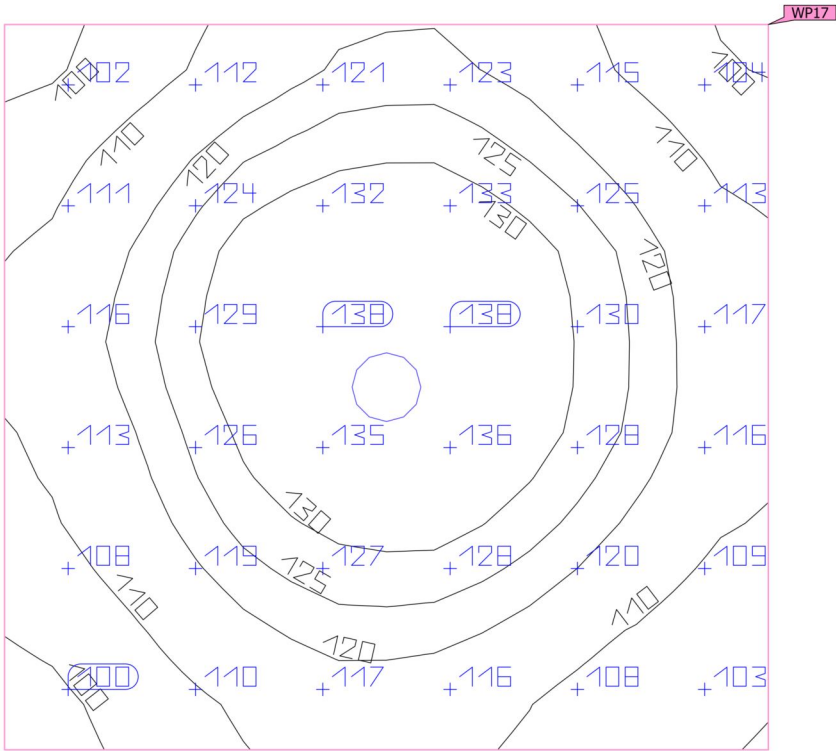
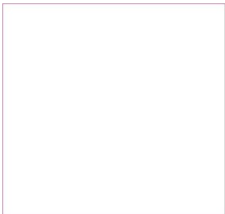
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	119 lx	≥ 100 lx	✓	WP17
	g ₁	0.81	-	-	WP17
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.79 W/m ²	-	-	
		4.85 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.4 Преддушевая (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.4 Преддушевая)

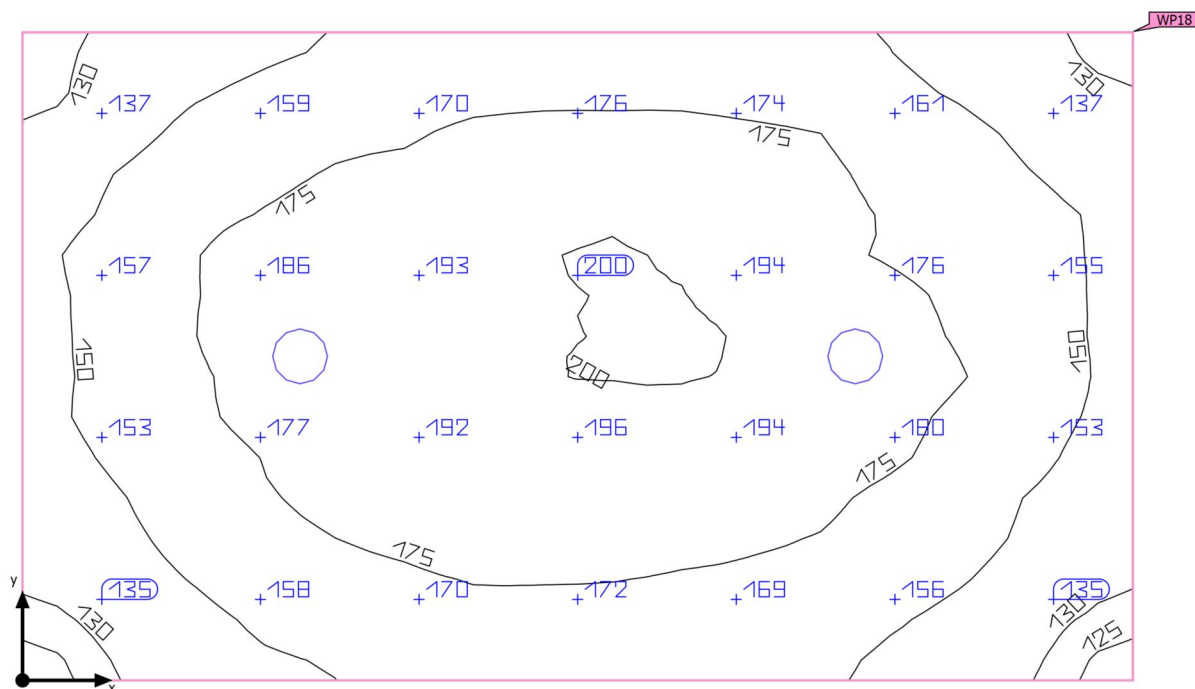


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.4 Преддушевая) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	119 lx (≥ 100 lx) ✓	95.8 lx	139 lx	0.81	0.69	WP17

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.5 Душевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.5 Душевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	168 lx	≥ 100 lx	✓	WP18
	g ₁	0.73	-	-	WP18
Параметры потребления	Потребление	36 kWh/a	макс. 300 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.66 W/m ²	-	-	
		3.37 W/m ² /100 lx	-	-	

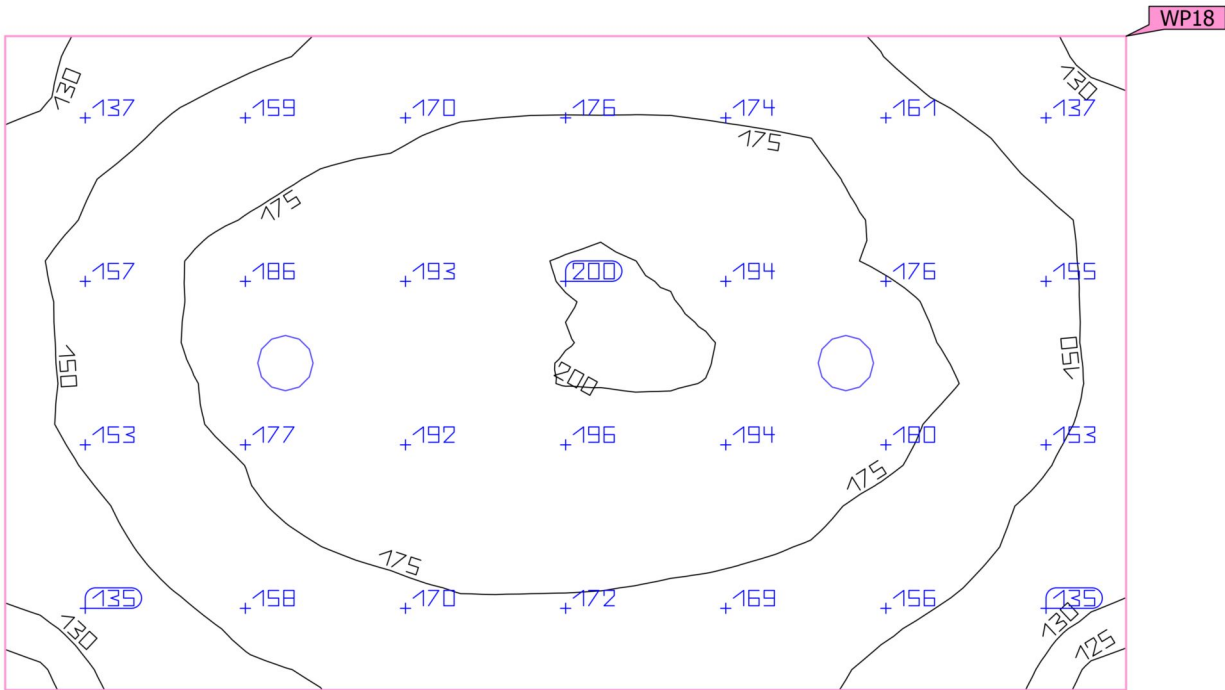
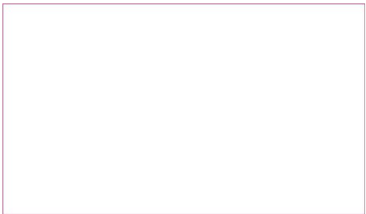
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.5 Душевая (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.5 Душевая)

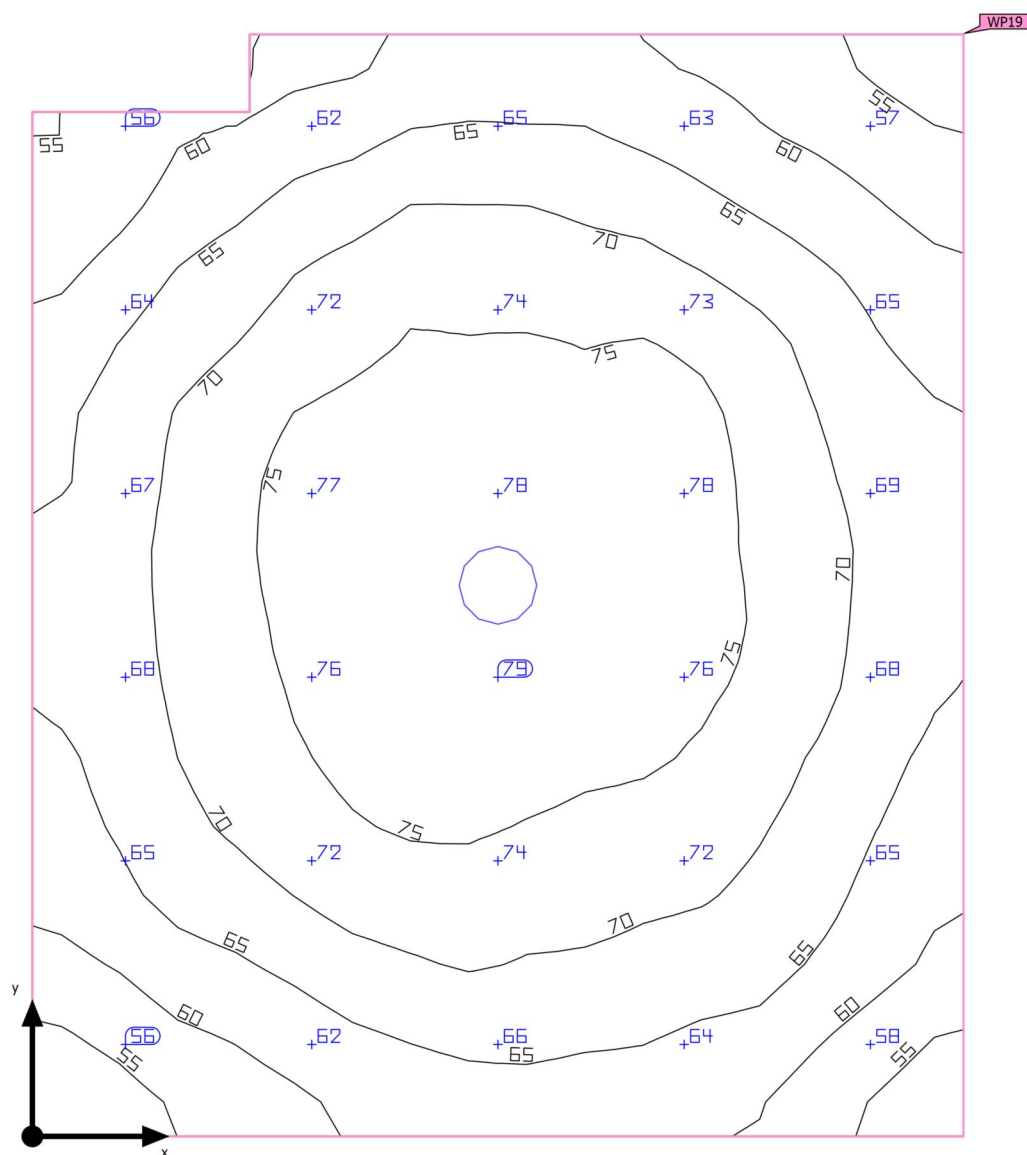


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.5 Душевая)	168 lx	123 lx	201 lx	0.73	0.61	WP18
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.6 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.6 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

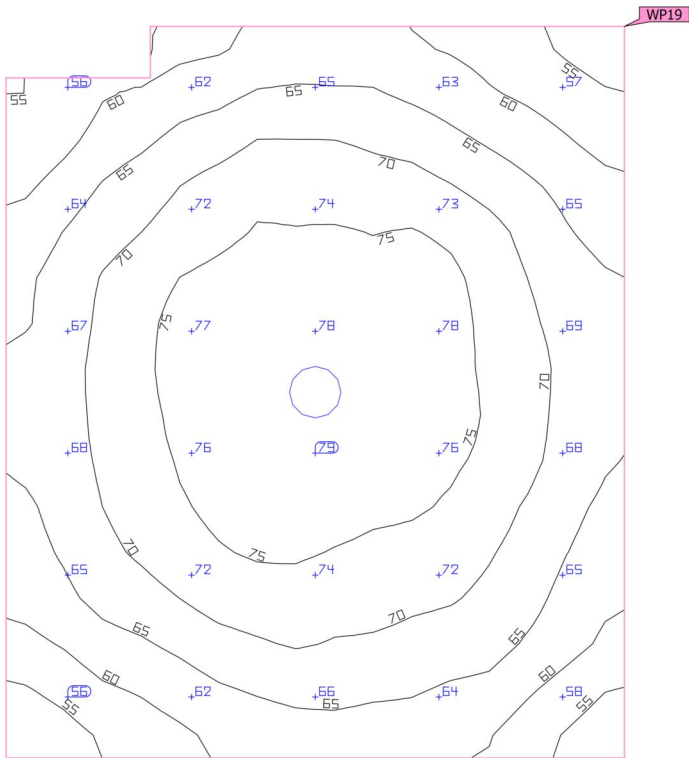
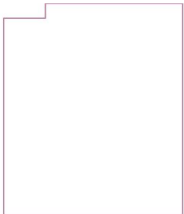
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	68.1 lx	≥ 100 lx	✗	WP19
	g ₁	0.75	-	-	WP19
Параметры потребления	Потребление	12 kWh/a	макс. 150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.71 W/m ²	-	-	
		5.45 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 12 WH 3000K 1-10V	14.0 W	1200 lm	85.7 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.6 Преддушевая (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.6 Преддушевая)

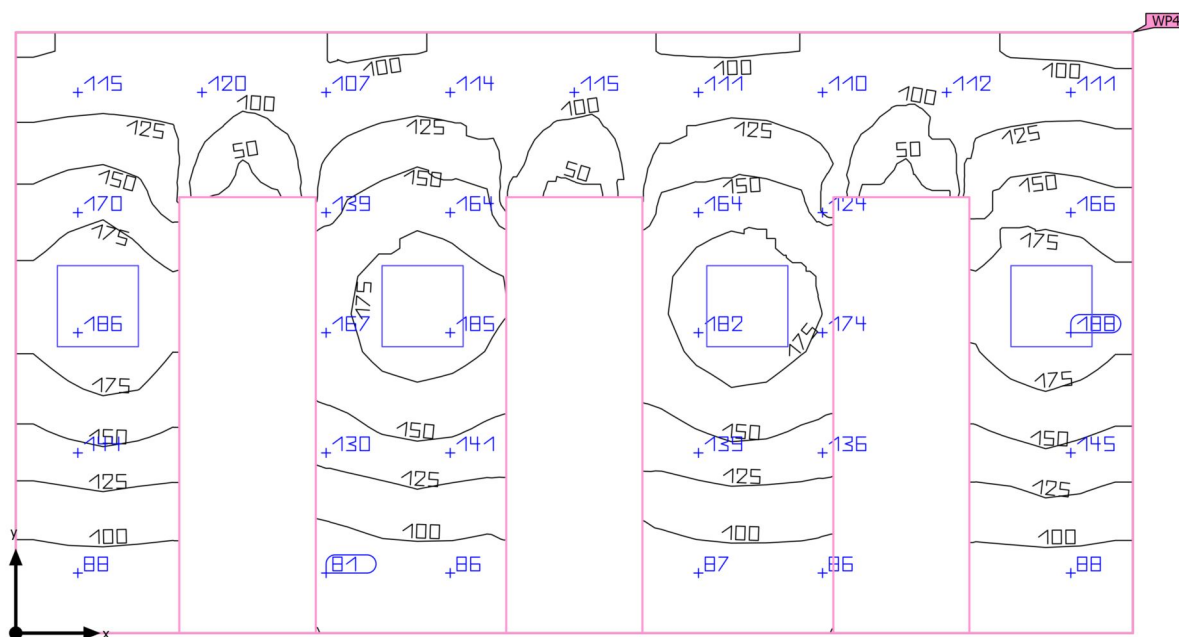


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.6 Преддушевая)	68.1 lx	50.9 lx	79.6 lx	0.75	0.64	WP19
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванные, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	131 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP4
	g ₁	0.32	-	-	WP4
Параметры потребления	Потребление	79 kWh/a	макс. 1300 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	2.65 W/m ²	-	-	
		2.03 W/m ² /100 lx	-	-	

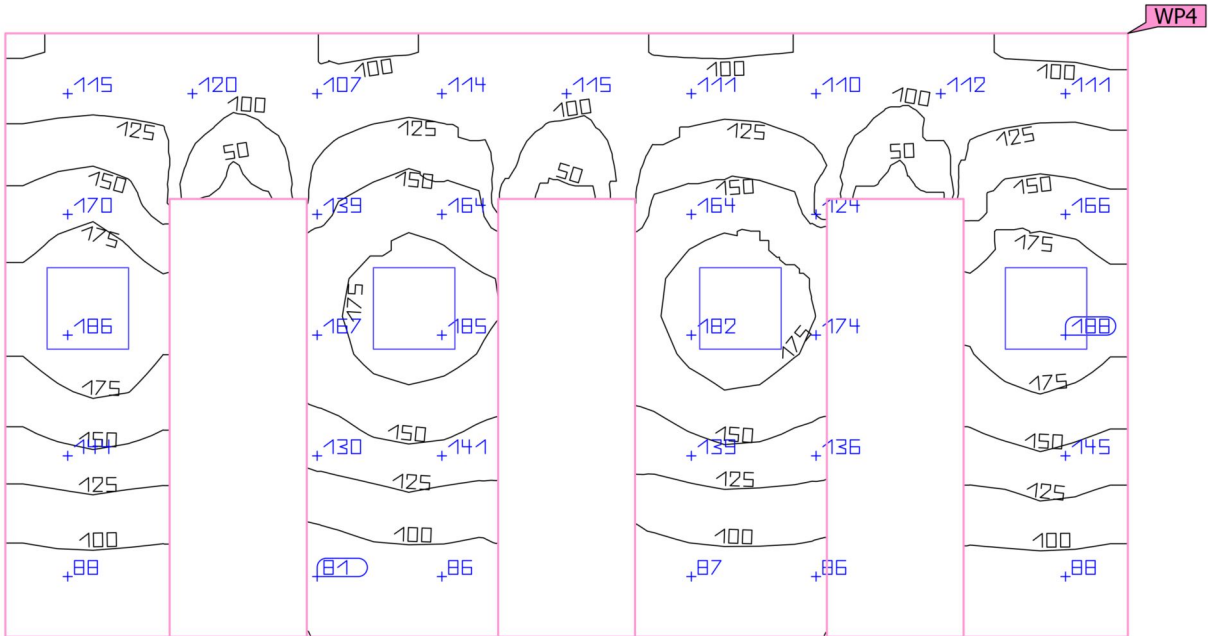
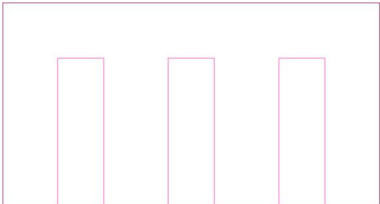
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в))



Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.7 Женская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в))	131 lx (≥ 75.0 lx)	41.7 lx	191 lx	0.32	0.22	WP4
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.8 Респираторная (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.8 Респираторная (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	0.00 lx	≥ 200 lx	✗	WP20
	g ₁	-	-	-	WP20
Параметры потребления	Потребление	0 kWh/a	макс. 50 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	0.00 W/m ²	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.8 Респираторная (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.8 Респираторная)

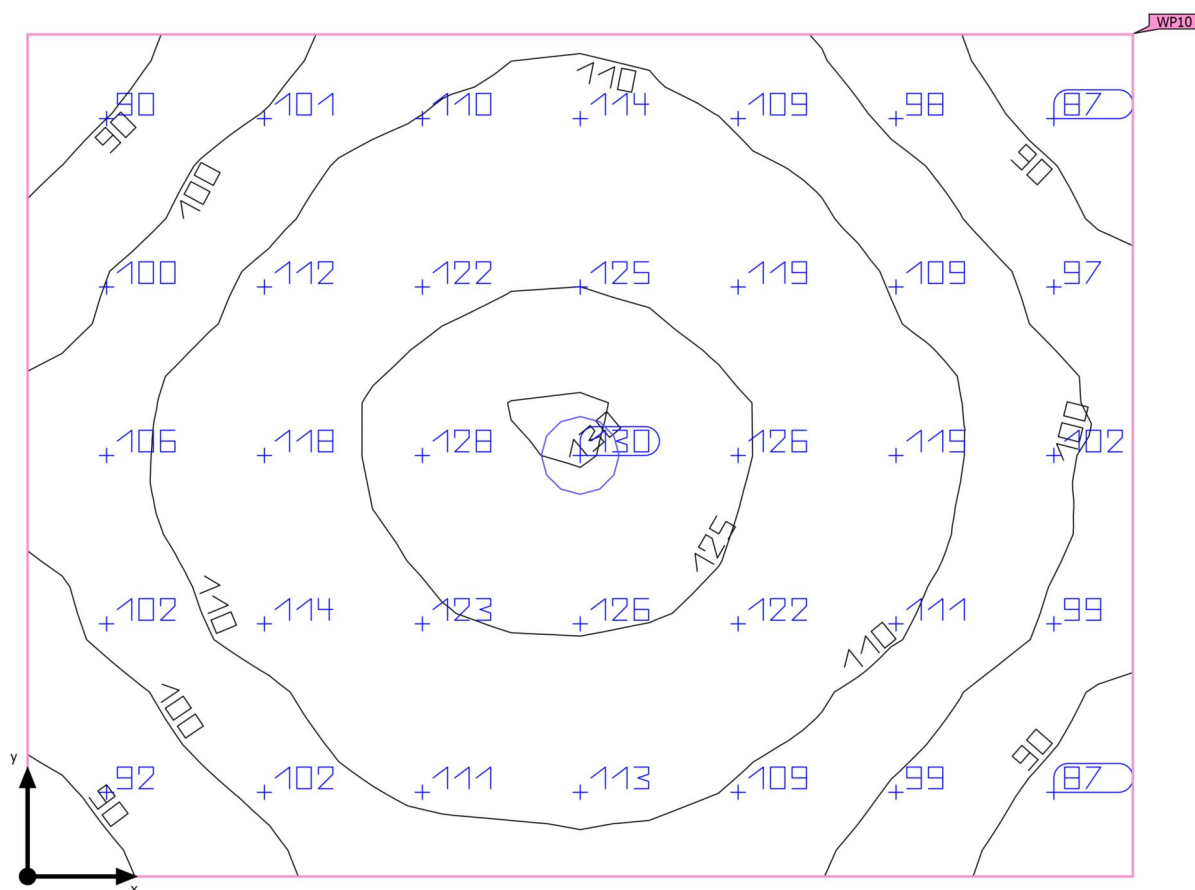


Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.8 Респираторная) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	0.00 lx (≥ 200 lx) ✗	0.00 lx	0.00 lx	-	-	WP20

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

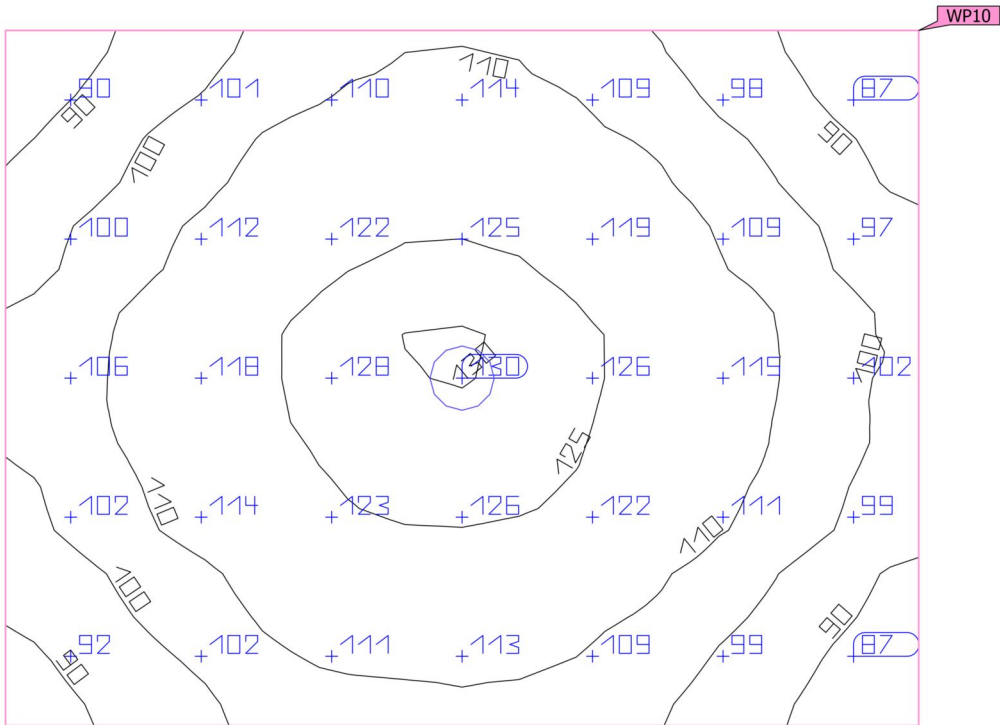
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	109 lx	≥ 100 lx	✓	WP10
	g ₁	0.74	-	-	WP10
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.41 W/m ²	-	-	
		4.03 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у)

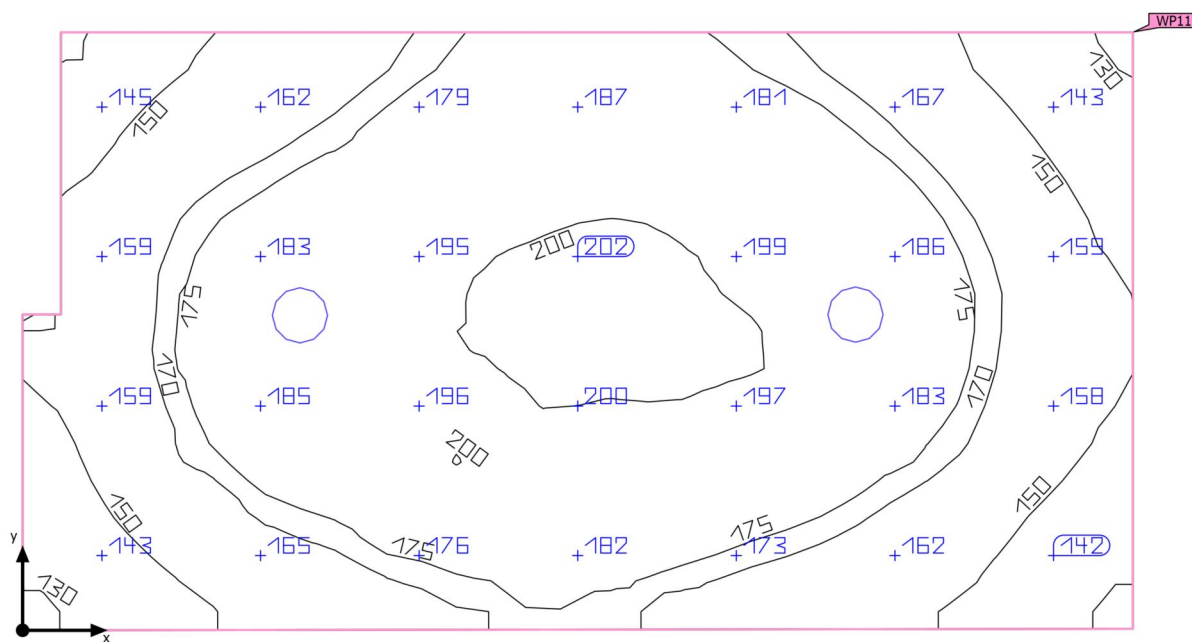


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у)	109 lx	80.2 lx	130 lx	0.74	0.62	WP10
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

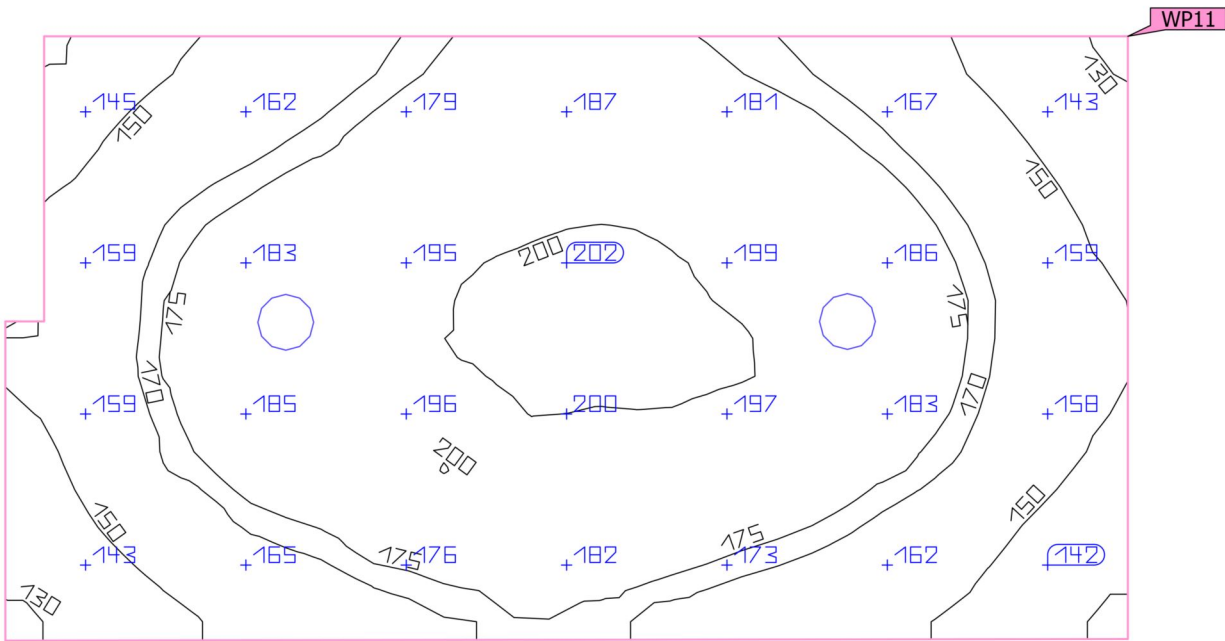
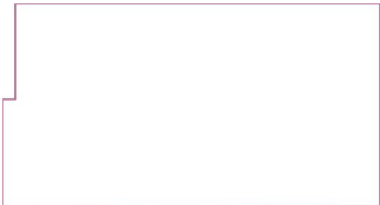
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	174 lx	≥ 100 lx	✓	WP11
	g ₁	0.73	-	-	WP11
Параметры потребления	Потребление	36 kWh/a	макс. 250 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	6.34 W/m ²	-	-	
		3.65 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

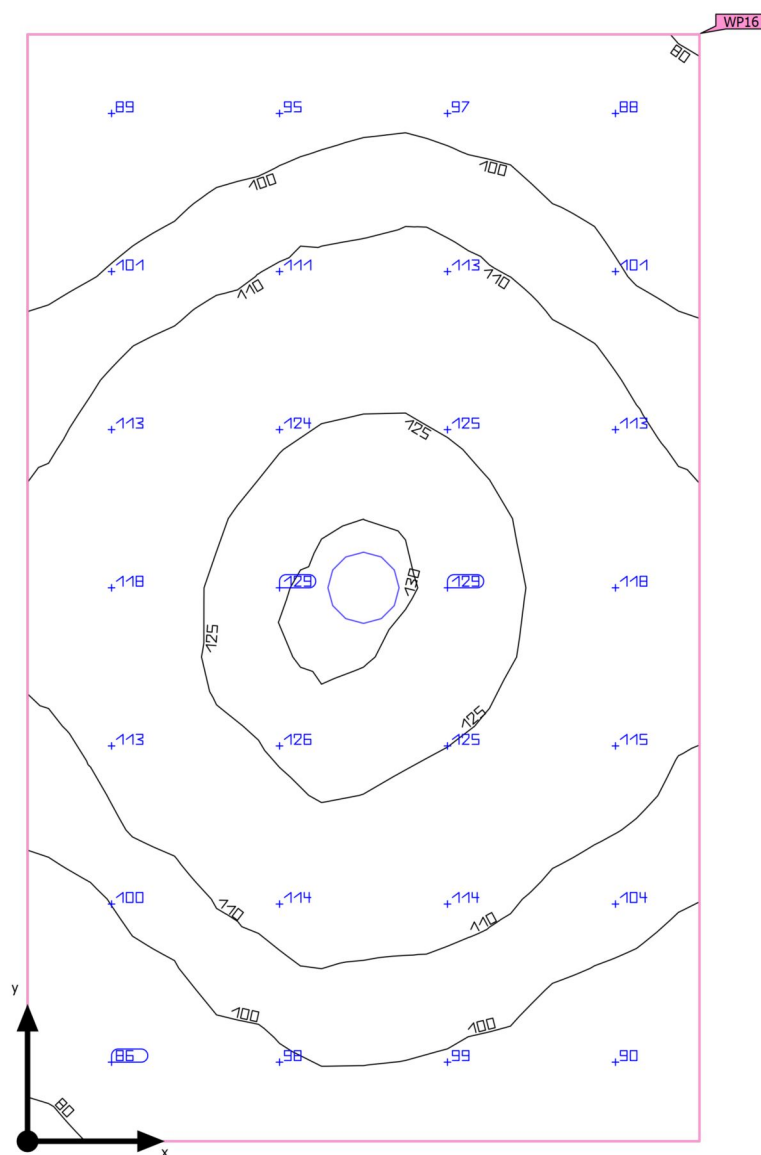
Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.9 Женский с/у (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у)



Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.9 Женский с/у)	174 lx	127 lx	203 lx	0.73	0.63	WP11
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.10 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	109 lx	≥ 100 lx	✓	WP16
	g ₁	0.72	-	-	WP16
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.62 W/m ²	-	-	
		4.25 W/m ² /100 lx	-	-	

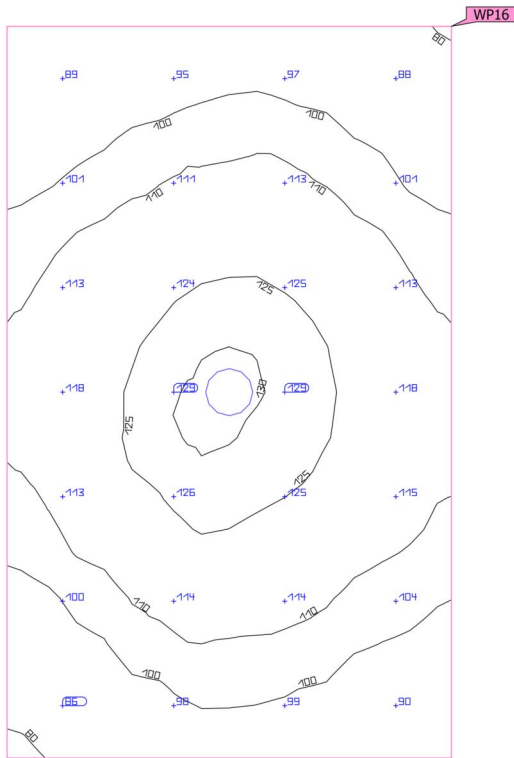
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.10 (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.10)

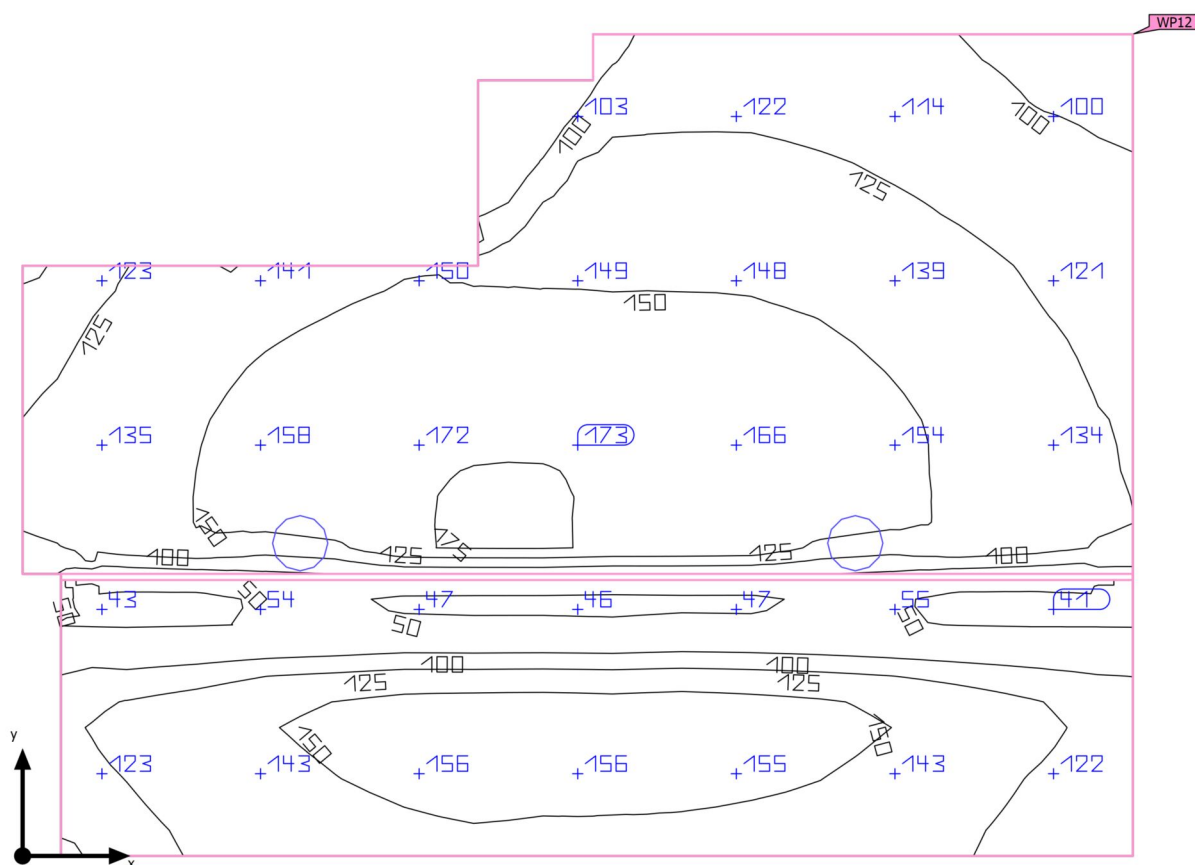


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.10)	109 lx	78.9 lx	131 lx	0.72	0.60	WP16
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.11 Мужской с/у (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.11 Мужской с/у (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

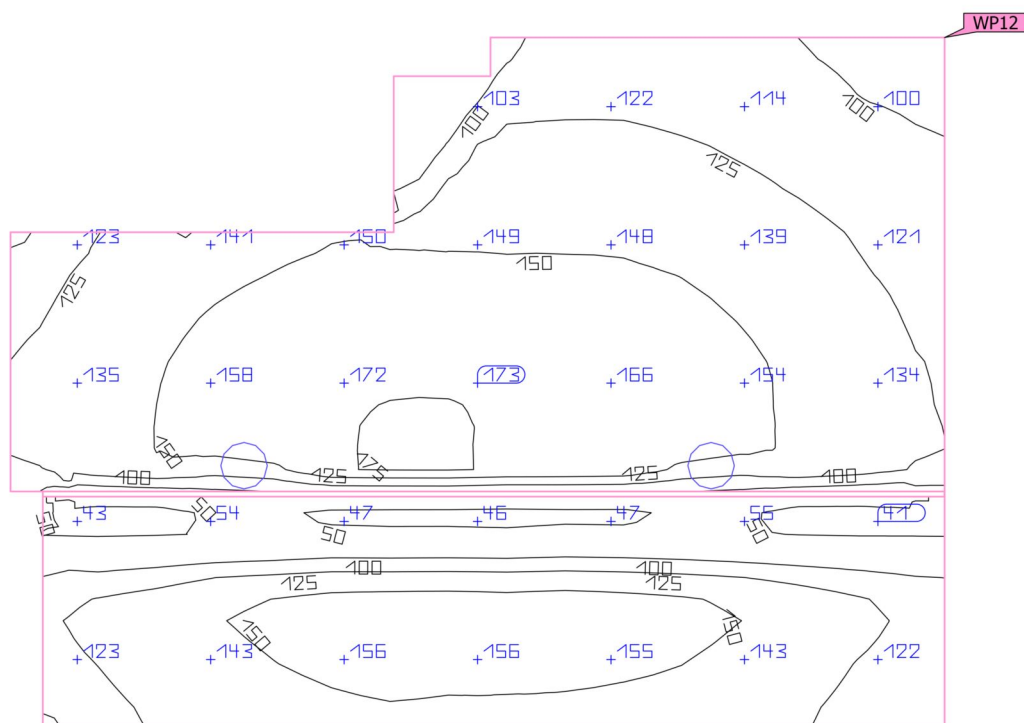
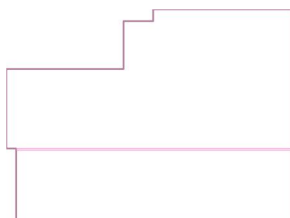
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	131 lx	≥ 100 lx	✓	WP12
	g ₁	0.27	-	-	WP12
Параметры потребления	Потребление	36 kWh/a	макс. 300 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.23 W/m ²	-	-	
		4.00 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у)

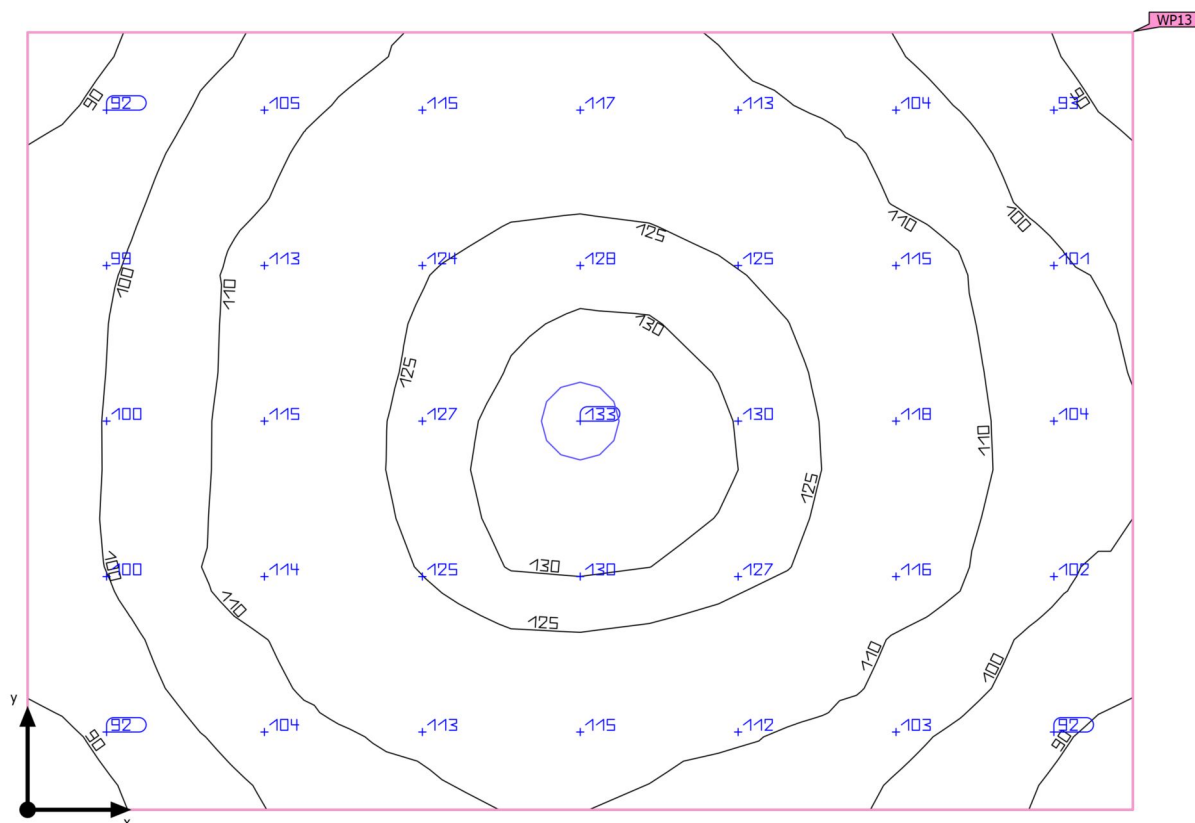


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.000 м, Краевая зона: 0.000 м	131 lx (≥ 100 lx) ✓	36.0 lx	177 lx	0.27	0.20	WP12

39

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.11 Мужской с/у (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.11 Мужской с/у (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

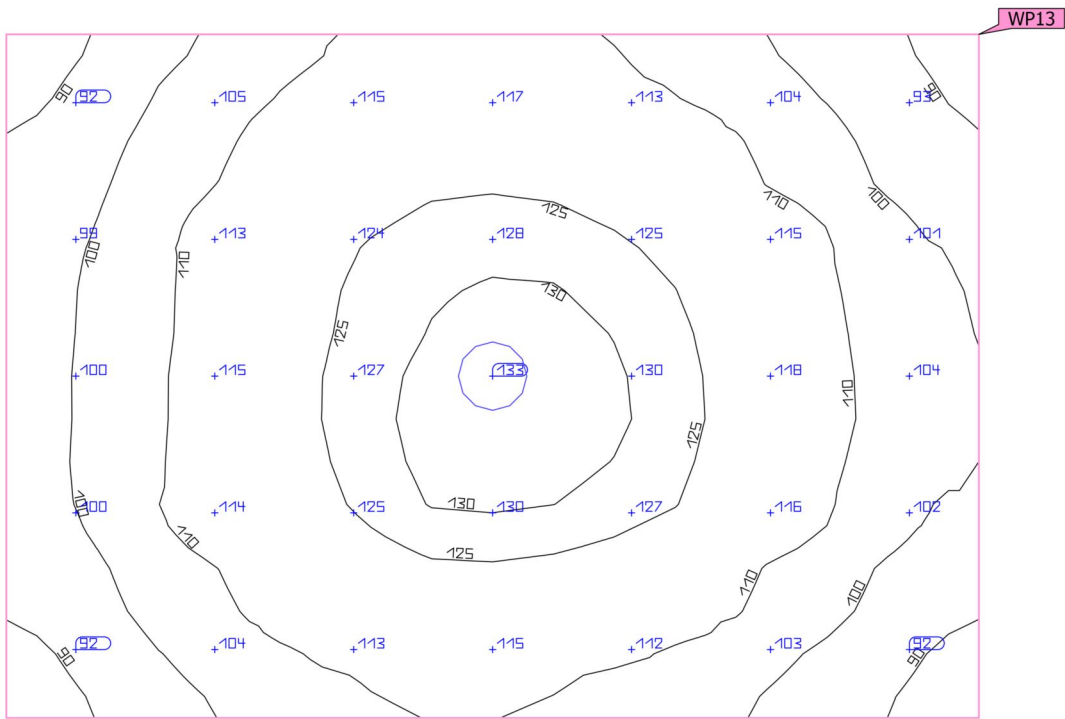
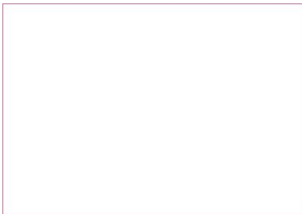
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	112 lx	≥ 100 lx	✓	WP13
	g ₁	0.76	-	-	WP13
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.77 W/m ²	-	-	
		4.27 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

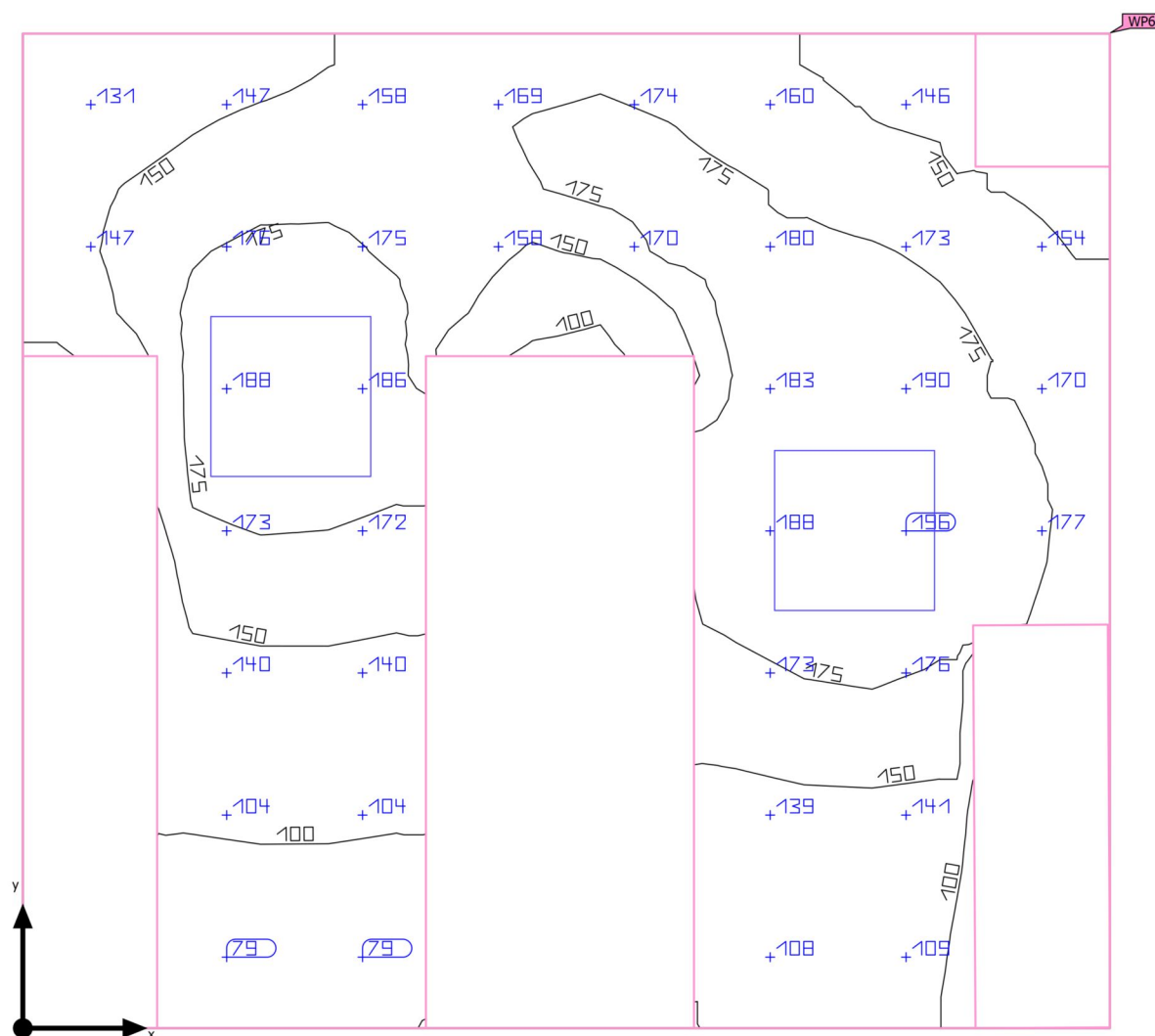
Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.11 Мужской с/у (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у)



Свойства	Ē (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.11 Мужской с/у)	112 lx	85.3 lx	133 lx	0.76	0.64	WP13
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.12 Мужская раздевалка домашней одежды (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	153 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP6
	g ₁	0.051	-	-	WP6
Параметры потребления	Потребление	40 kWh/a	макс. 550 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.21 W/m ²	-	-	
		2.10 W/m ² /100 lx	-	-	

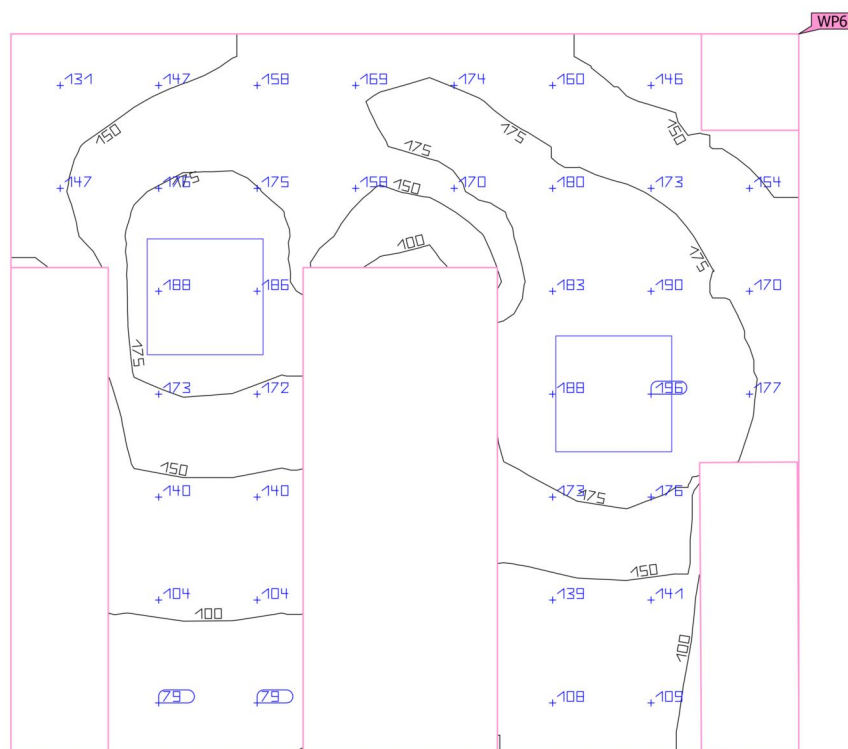
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.12 Мужская раздевалка домашней одежды (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.12 Мужская раздевалка домашней одежды)

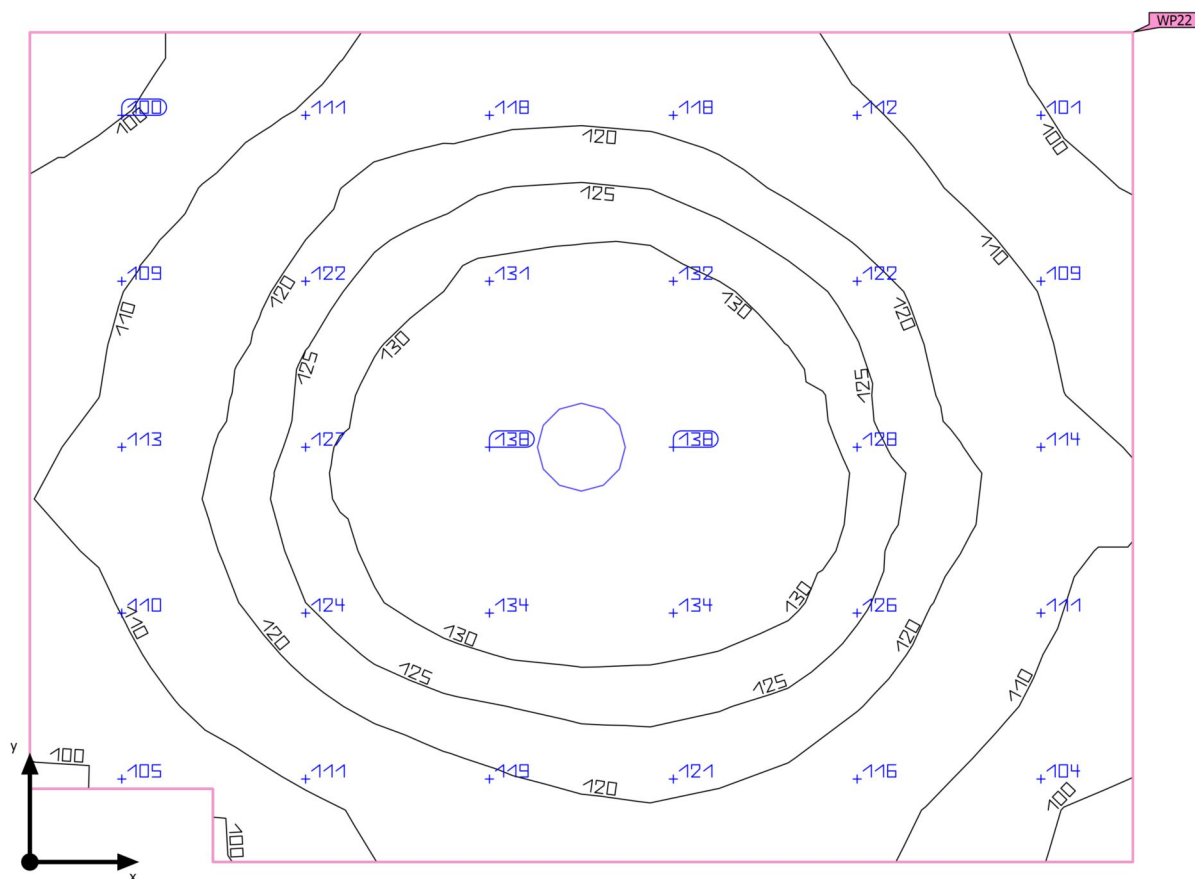


Свойства	E (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.12 Мужская раздевалка домашней одежды) Перпендикулярная освещенность (адаптивный) Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	153 lx (≥ 75.0 lx) ✓	7.87 lx	198 lx	0.051	0.040	WP6

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.13 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.13 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

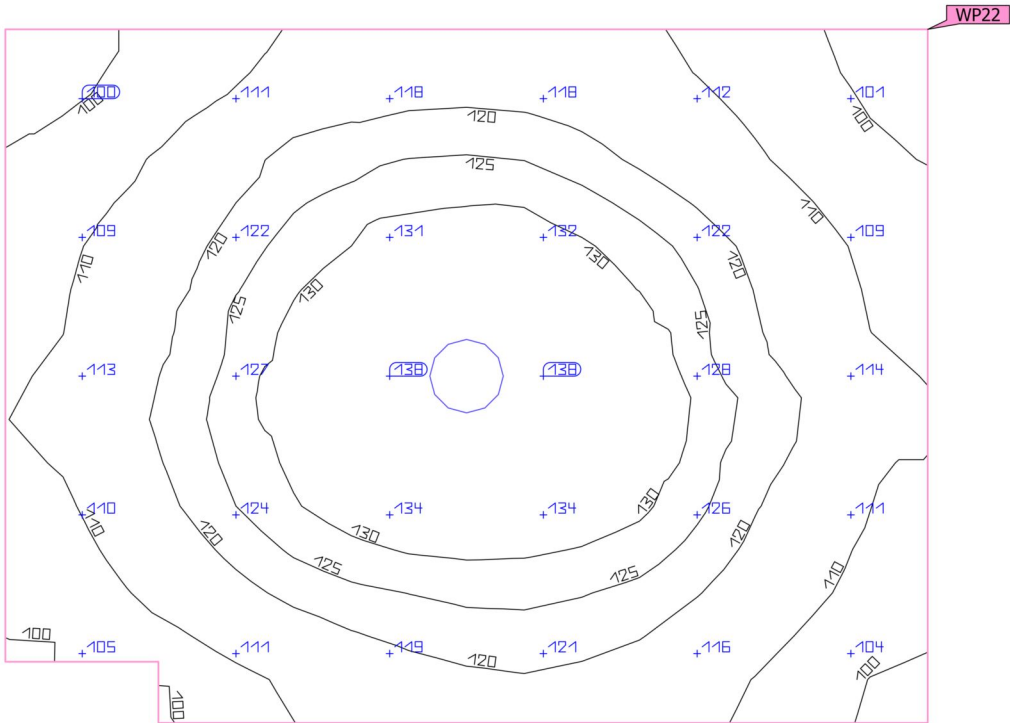
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	119 lx	≥ 100 lx	✓	WP22
	g ₁	0.79	-	-	WP22
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.81 W/m ²	-	-	
		4.90 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.13 Преддушевая (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.13 Преддушевая)

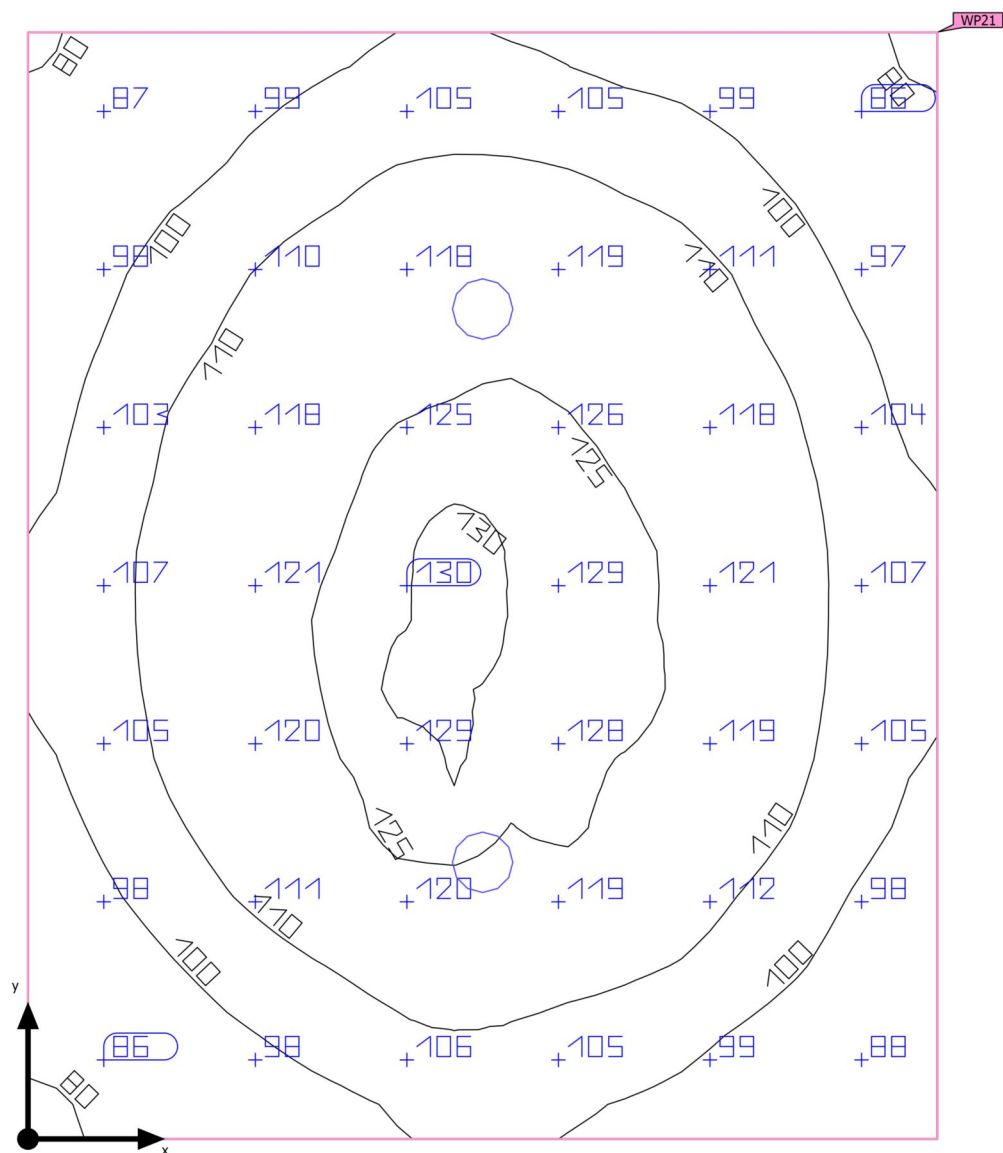


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.13 Преддушевая)	119 lx	94.0 lx	139 lx	0.79	0.68	WP22
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.14 Душевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.14 Душевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

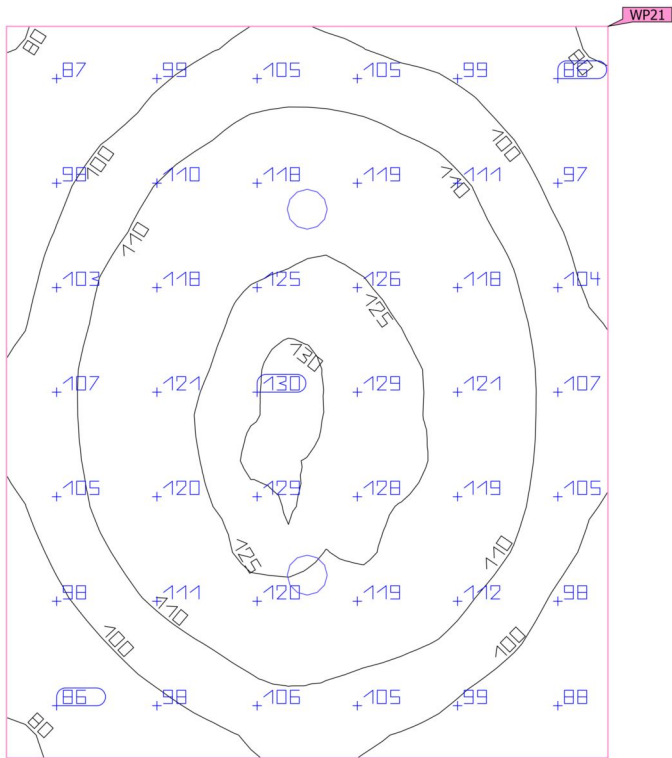
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	109 lx	≥ 100 lx	✓	WP21
	g ₁	0.71	-	-	WP21
Параметры потребления	Потребление	23 kWh/a	макс. 250 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	4.51 W/m ²	-	-	
		4.13 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		ACQUA C 12 WH 3000K 1-10V	14.0 W	1200 lm	85.7 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.14 Душевая (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.14 Душевая)

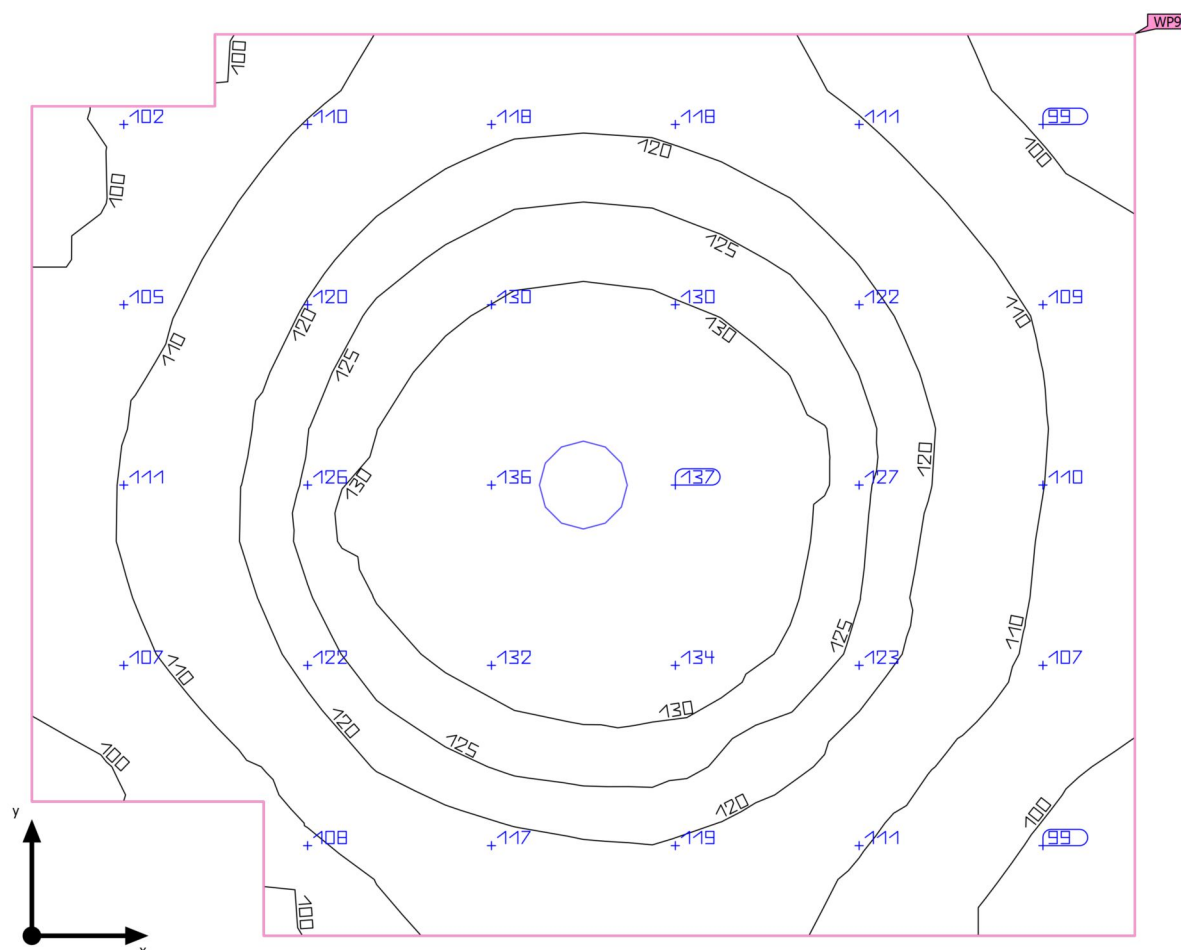


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.14 Душевая)	109 lx	77.9 lx	131 lx	0.71	0.59	WP21
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.15 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.15 Преддушевая (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

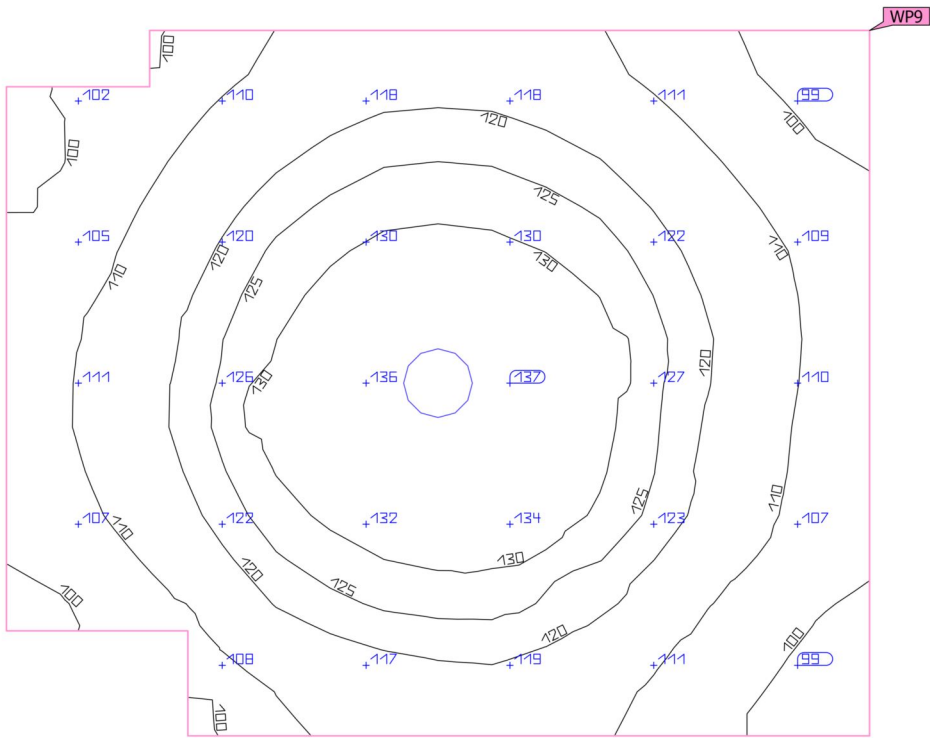
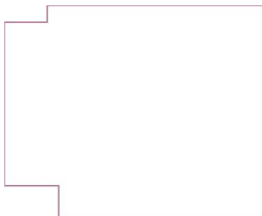
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	117 lx	≥ 100 lx	✓	WP9
	g ₁	0.79	-	-	WP9
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 150 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	5.51 W/m ²	-	-	
		4.70 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.15 Преддушевая (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.15 Преддушевая)

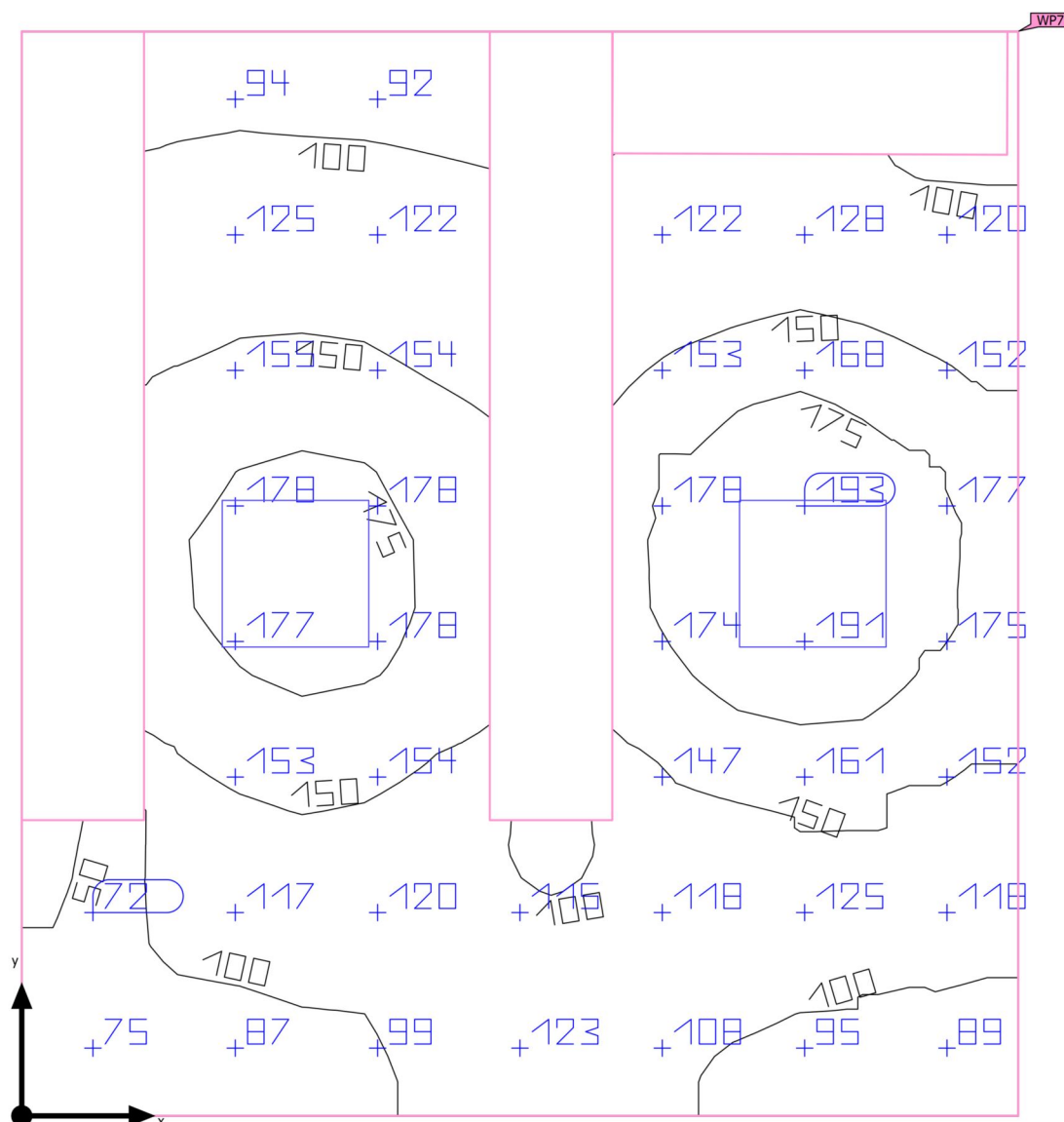


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.15 Преддушевая)	117 lx	92.8 lx	138 lx	0.79	0.67	WP9
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	135 lx	≥ 75.0 lx	✓	WP7
	g ₁	0.00	-	-	WP7
Параметры потребления	Потребление	40 kWh/a	макс. 650 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	2.70 W/m ²	-	-	
		1.99 W/m ² /100 lx	-	-	

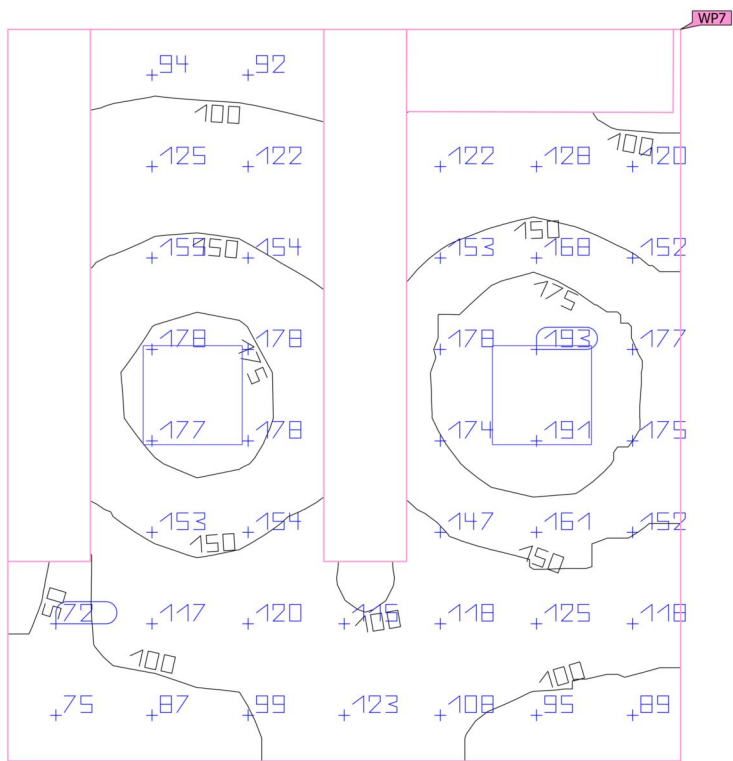
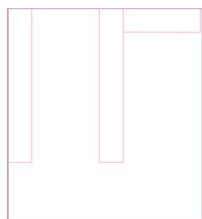
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
2	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в) (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в))

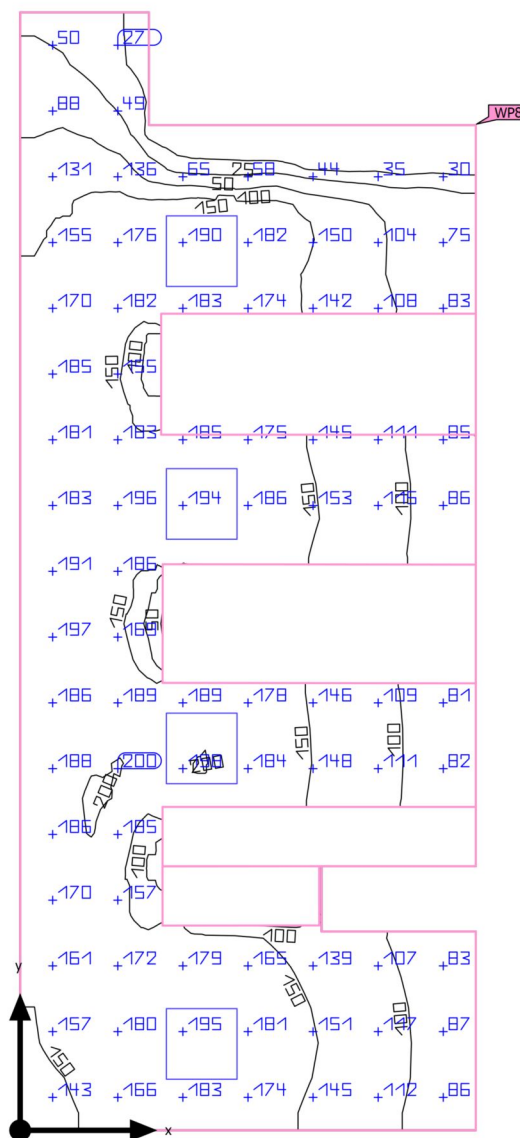


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.16 Мужская раздевалка рабочей одежды (гр. 1в))	135 lx (≥ 75.0 lx)	0.00 lx	196 lx	0.00	0.00	WP7
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.17 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.17 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	140 lx	≥ 200 lx	✗	WP8
	g ₁	0.00	-	-	WP8
Параметры потребления	Потребление	79 kWh/a	макс. 1200 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	2.92 W/m ²	-	-	
		2.09 W/m ² /100 lx	-	-	

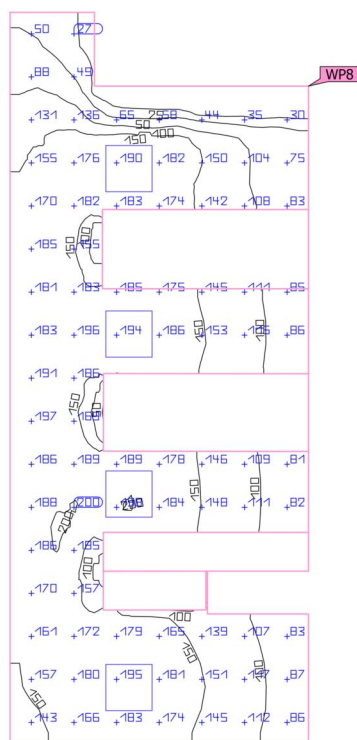
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
4	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.17 (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.17)

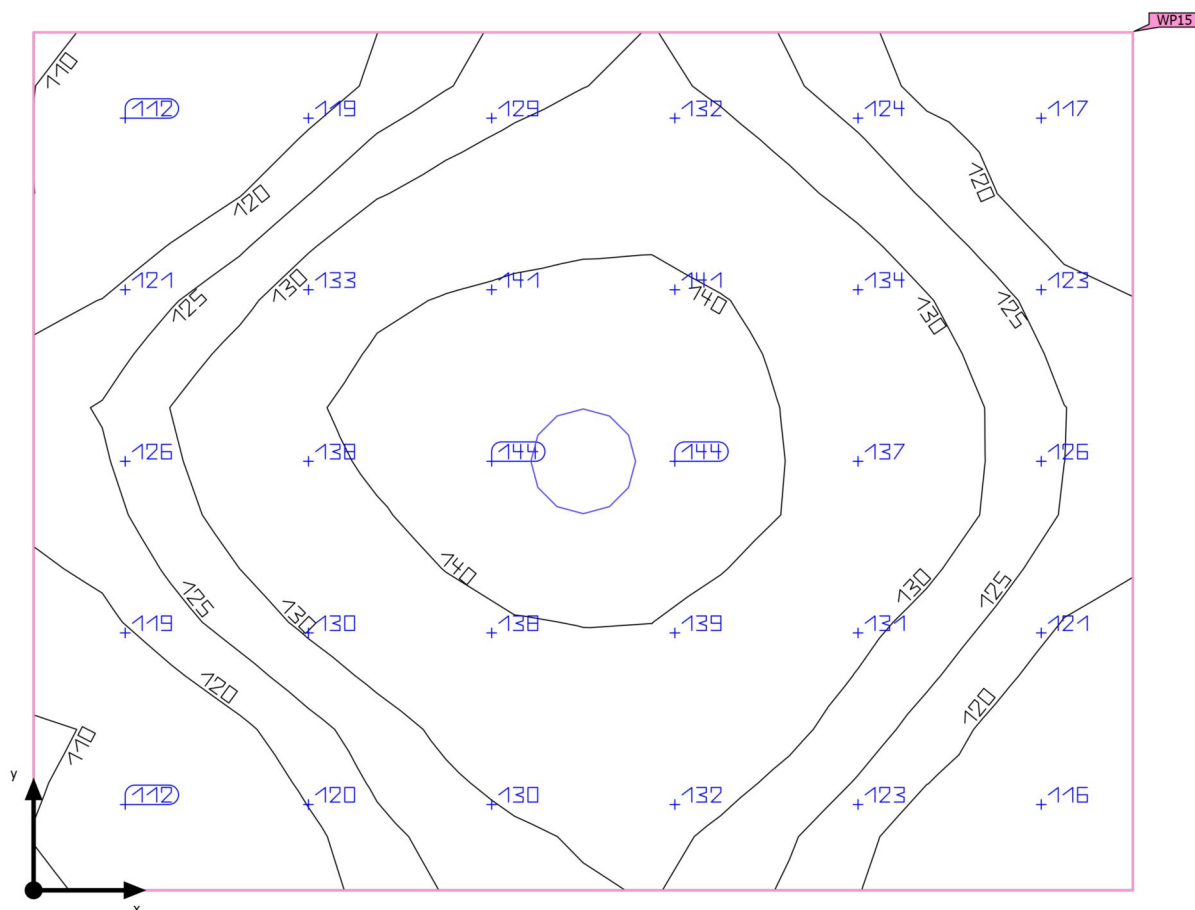


Свойства	Е	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
	(Заданное)					
Рабочая плоскость (3.17)	140 lx	0.00 lx	203 lx	0.00	0.00	WP8
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 200 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✗					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.18 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.18 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

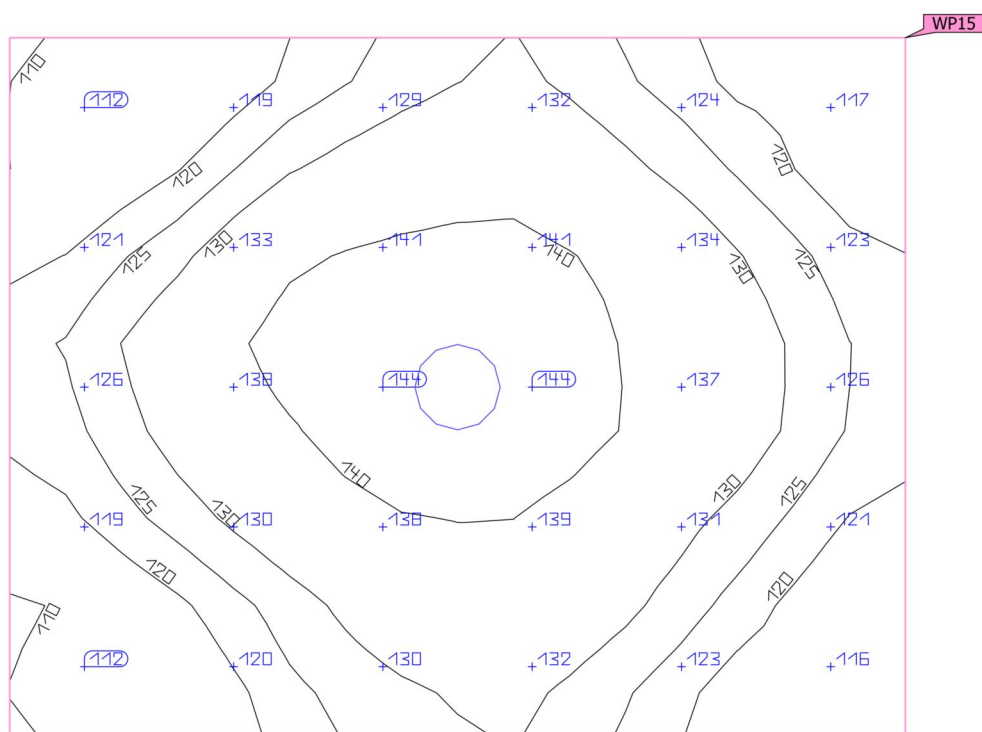
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	128 lx	≥ 100 lx	✓	WP15
	g ₁	0.85	-	-	WP15
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 100 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	7.89 W/m ²	-	-	
		6.15 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Рабочая плоскость (3.18)

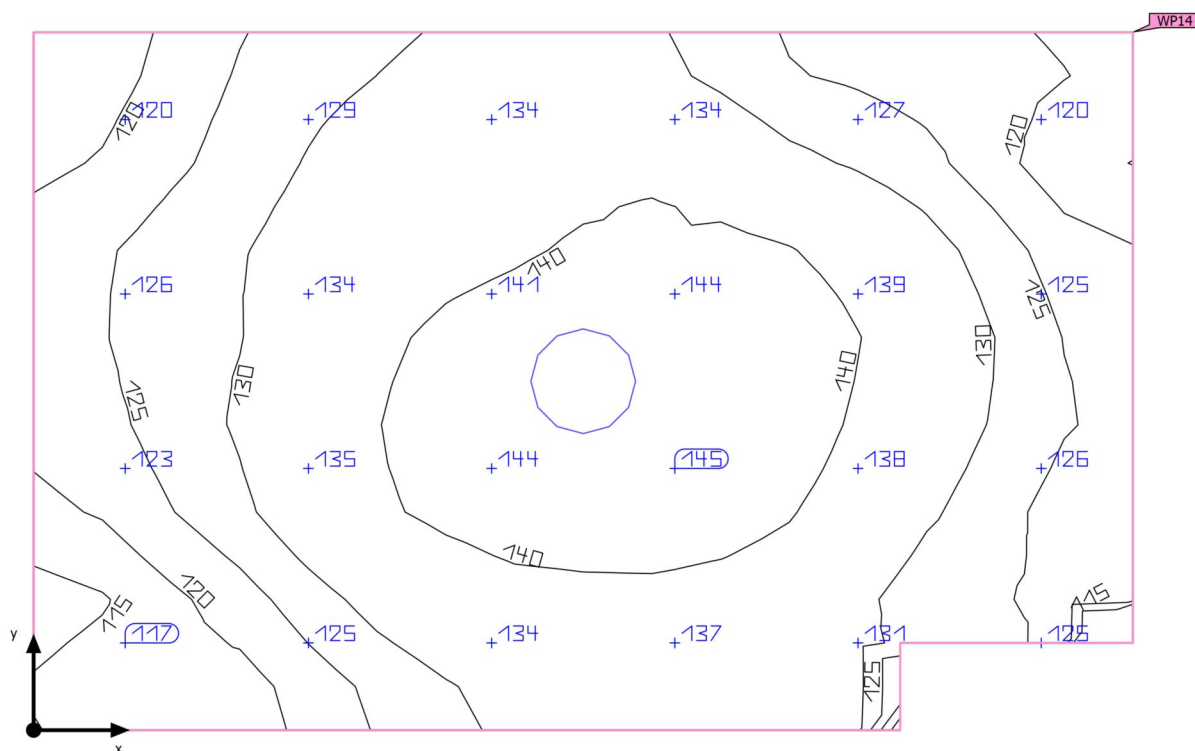


Свойства	E (Заданное)	E _{мин}	E _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.18)	128 lx	109 lx	145 lx	0.85	0.75	WP15
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

63

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.19 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.19 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	131 lx	≥ 100 lx	✓	WP14
	g ₁	0.87	-	-	WP14
Параметры потребления	Потребление	18 kWh/a	макс. 100 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	9.96 W/m ²	-	-	
		7.59 W/m ² /100 lx	-	-	

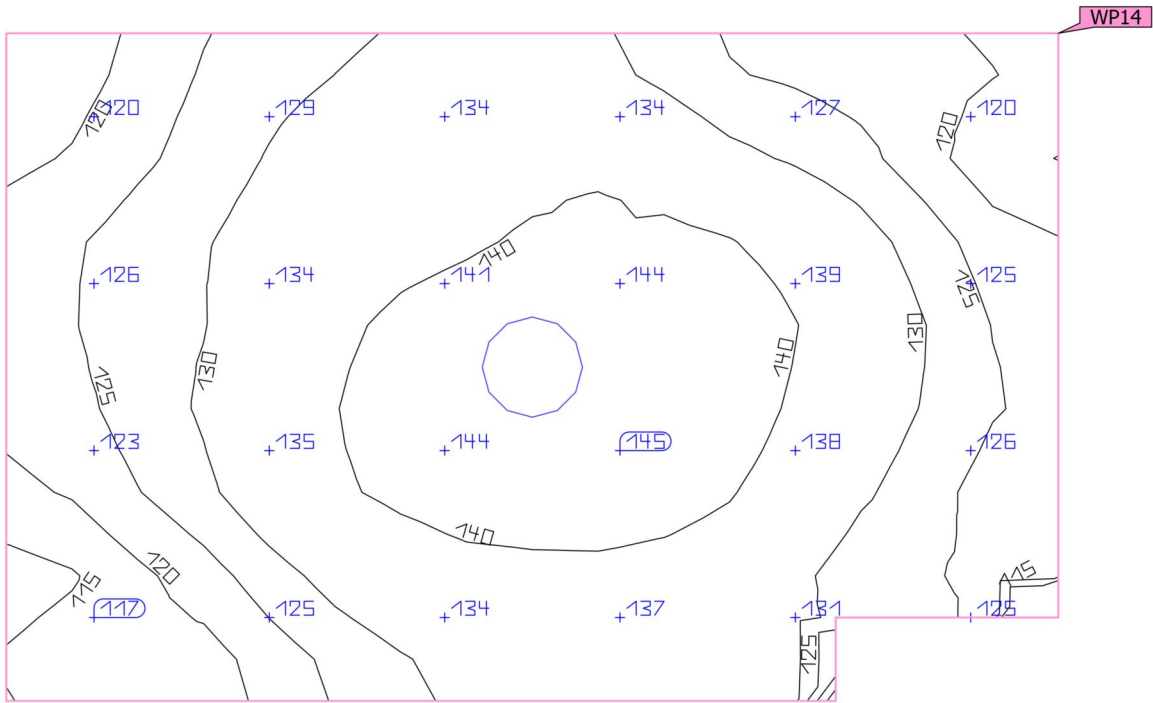
Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		ACQUA C 18 WH 4000K HFD	22.0 W	2100 lm	95.5 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.19 (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.19)

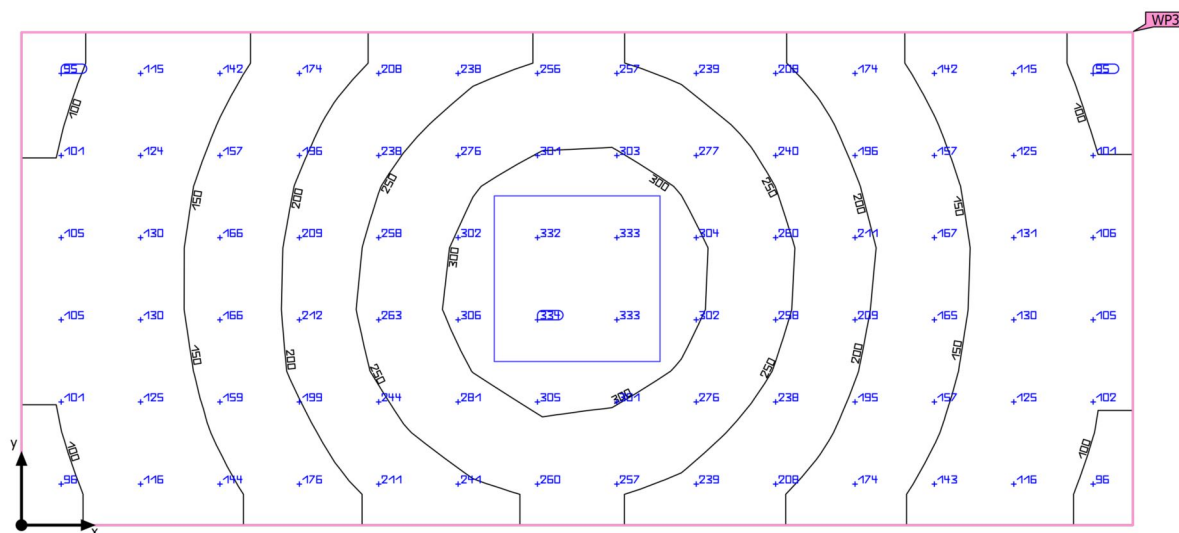


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.19)	131 lx	114 lx	146 lx	0.87	0.78	WP14
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 100 lx)					
Высота: 0.000 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри помещений - комнаты для отдыха/перерыва, санузлы и комнаты первой помощи, Гардеробы, душевые помещения, ванны, туалеты

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.22 Кладовая чистой спецодежды (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.22 Кладовая чистой спецодежды (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

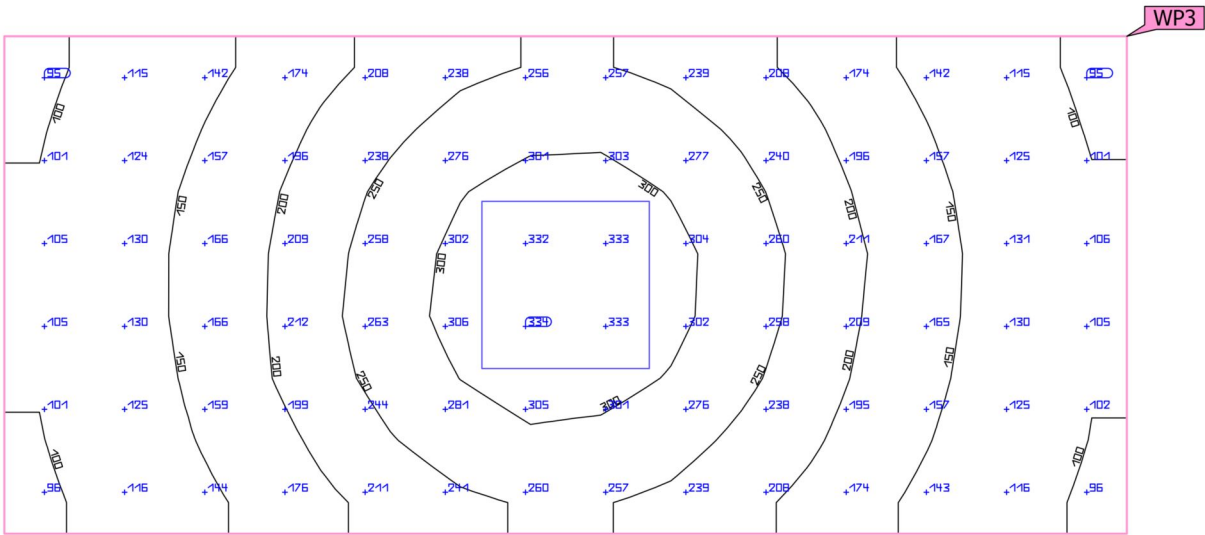
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	198 lx	≥ 100 lx	✓	WP3
	g ₁	0.47	-	-	WP3
Параметры потребления	Потребление	4 kWh/a	макс. 250 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.40 W/m ²	-	-	
		1.72 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.22 Кладовая чистой спецодежды (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (3.22 Кладовая чистой спецодежды)

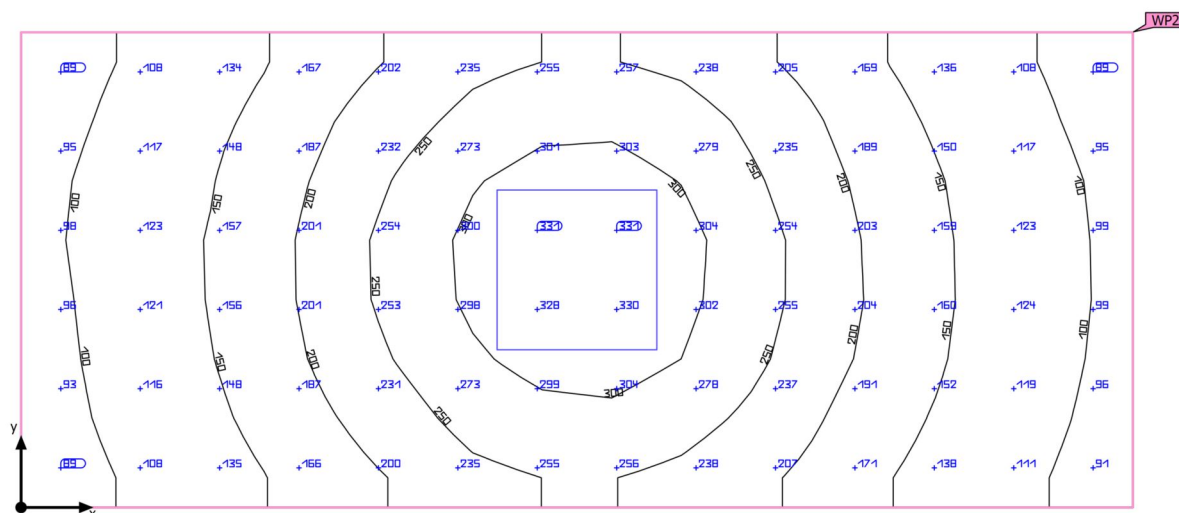


Свойства	Е (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (3.22 Кладовая чистой спецодежды)	198 lx (≥ 100 lx)	93.3 lx	337 lx	0.47	0.28	WP3
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.23 Кладовая грязной спецодежды (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.23 Кладовая грязной спецодежды (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	Е _{по вертикали}	192 lx	≥ 100 lx	✓	WP2
	g ₁	0.45	-	-	WP2
Параметры потребления	Потребление	4 kWh/a	макс. 300 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	3.28 W/m ²	-	-	
		1.71 W/m ² /100 lx	-	-	

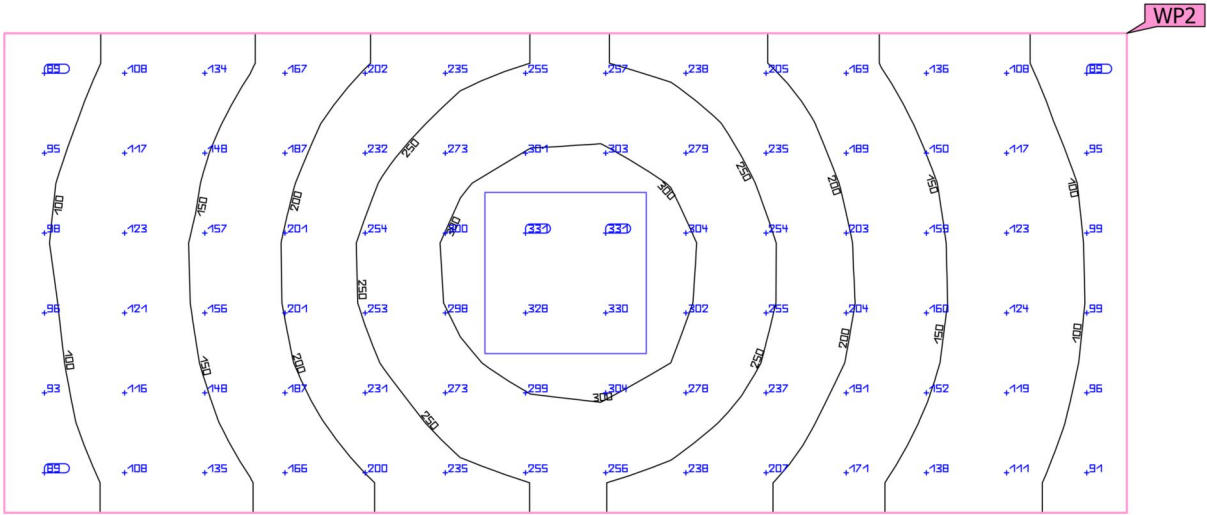
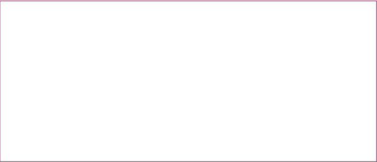
Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		RSOF001E-024-01-840-D-PSU-MP Светильник светодиодный офисный	24.0 W	3103 lm	129.3 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · 3.23 Кладовая грязной спецодежды (Сцена освещения 1)

Рабочая плоскость (3.23 Кладовая грязной спецодежды)

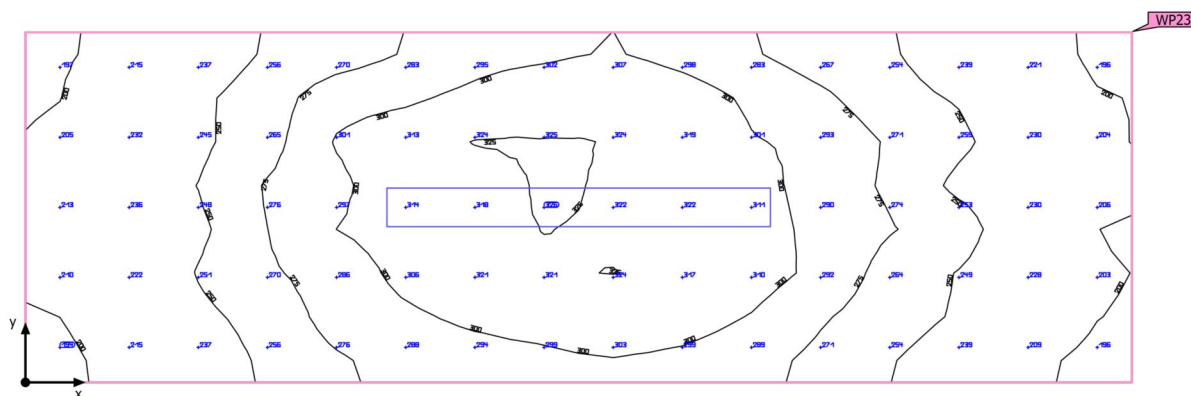


Свойства	Е	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
	(Заданное)					
Рабочая плоскость (3.23 Кладовая грязной спецодежды)	192 lx (≥ 100 lx)	87.1 lx	335 lx	0.45	0.26	WP2
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	✓					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m						

Эффективный профиль: Общие зоны внутри зданий — (высокие) стеллажи для хранения, (Высокий) фасадный стеллаж

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · Помещение 23 (Сцена освещения 1)

Резюме



Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · Помещение 23 (Сцена освещения 1)

Резюме

Результаты

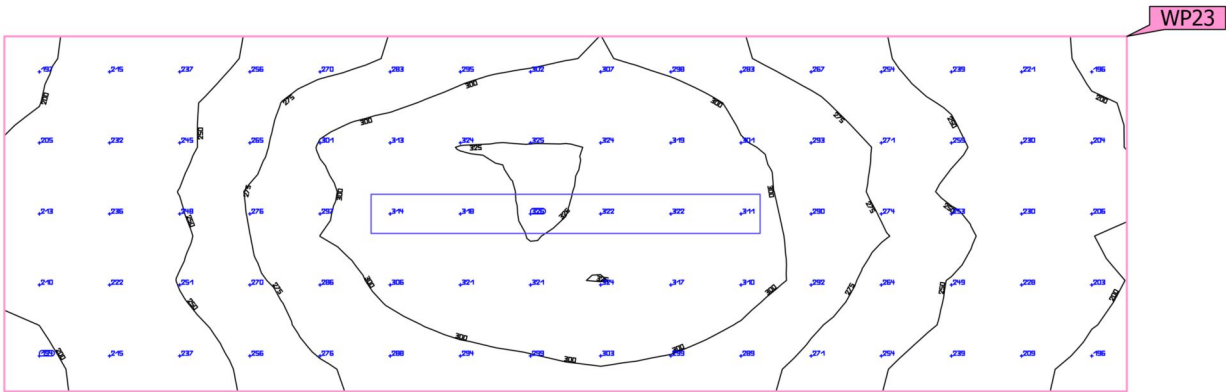
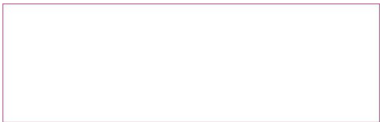
	Размер	Рассчитано	Заданное	Проверить	Индекс
Рабочая плоскость	E _{по вертикали}	268 lx	≥ 200 lx	✓	WP23
	g ₁	0.71	-	-	WP23
Параметры потребления	Потребление	7 kWh/a	макс. 100 kWh/a	✓	
Помещение	Удельная потребляемая мощность	17.55 W/m ²	-	-	
		6.55 W/m ² /100 lx	-	-	

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления

Перечень светильников

шт.	Производитель	№ изделия	Название артикула	P	Φ	Светоотдача
1	Не является партнером DIALux		SLICK.PRS ECO LED 45 4000K	42.0 W	4650 lm	110.7 lm/W

Строение 1 · Этаж 3 на отм. +7.200 · Помещение 23 (Сцена освещения 1)
Рабочая плоскость (Помещение 23)



Свойства	Е̅ (Заданное)	Е _{мин}	Е _{макс}	g ₁	g ₂	Индекс
Рабочая плоскость (Помещение 23)	268 lx	190 lx	326 lx	0.71	0.58	WP23
Перпендикулярная освещенность (адаптивный)	(≥ 200 lx)					
Высота: 0.800 m, Краевая зона: 0.000 m	✓					

Эффективный профиль: Зоны общего назначения внутри зданий - контрольные помещения, Помещения для инженерного оборудования, помещения с приборами управления