

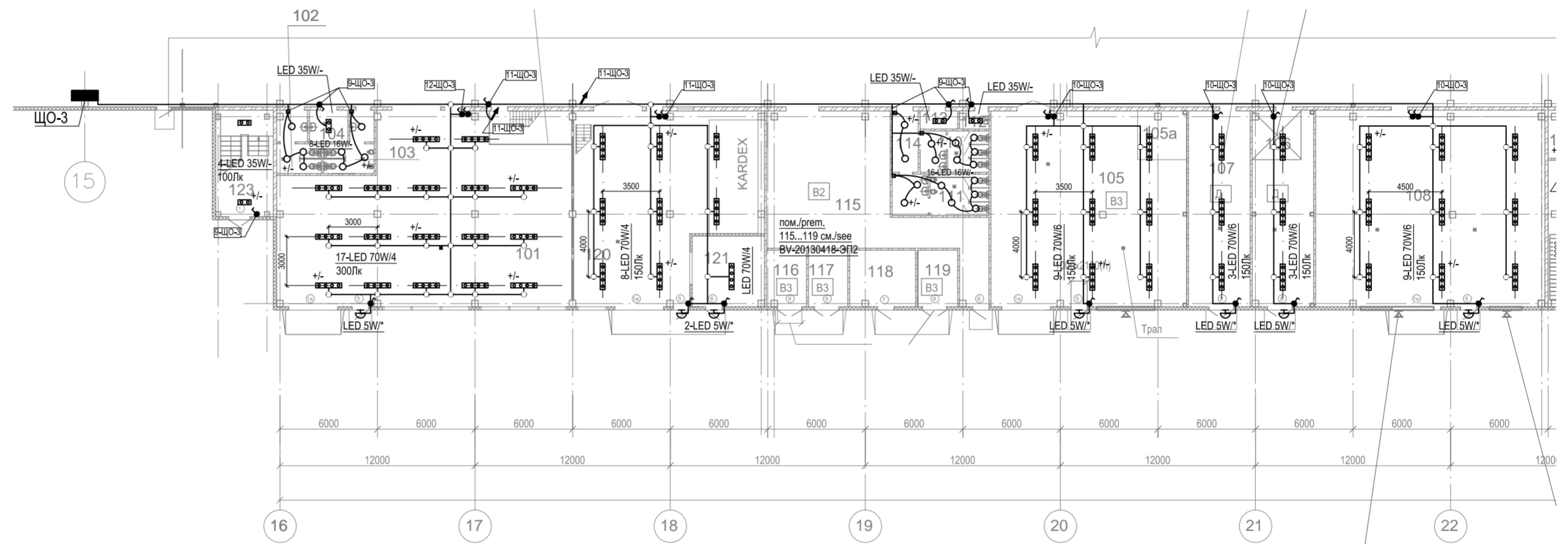
LIST OF PREMISES
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

LIST OF PREMISES
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Room No.	Description	Area (m2)	Fire rating	Room No.	Description	Area (m2)	Fire rating
	Supporting premises GL 16-22/A1 - C			144	Промышленная пристройка в осях 16-22/A1-C	56.20	
101	Workshop	195.35	B3	145	Гардероб домашней и спец. одежды для группы	5.40	
102	Ladies' room	8.40		146	Changing room	5.40	
103	Men's room	8.76		147	Предушная	5.50	
104	Room for cleaning supplies	4.70		148	Душевая	6.24	
105	Compressor room	135.62	B3	149	Toilet	2.87	
105a	Receiver room (fenced in)	9.00		150	Vestibule	6.20	
106	Heating distribution room	45.50	D	151	Женская уборная	8.28	
107	Sprinkler valve room	46.16	D	152	Мужская уборная	6.61	
108	Ventilation room	171.31		153	Универсальная кабина	4.76	
109				154	Тамбур	19.50	
110	Ladies' room	10.60		155	Лестница	55.49	
111	Men's room	14.95		156	Вестибюль	19.41	
112	Room for cleaning supplies	1.85		157	Server room	17.13	
113	Помещение временного хранения отработанных	2.70		158	Серверная	49.10	
114	Коридор	6.21					
115	Low voltage distribution - 0.4 kV	82.51	B2	159	Staircase No. 2	17.13	
116	Transformer room T4 (empty)	8.43		160	Лестничная клетка N2	49.10	
117	Трансформаторная Т5	8.60	B3	161	Вестибюль		
118	Medium voltage distribution 10 kV-No 2	14.18	B3	159	Canteen	257.40	
119	Transformer room T6	8.58	B3	159.10	Столовая		
120	Склад запасов	121.83		159.11	Обеденная зал столовой	6.53	
121	Flammable Liquid Storage	19.40		159.12	Длин. мытье и стирка	3.20	
122				159.13	Посудомоечное отделение	6.15	
123	Staircase	22.71		159.14	Хранение	4.46	
124	Dirty clothes storage	5.39		159.15	Room for cleaning supplies	9.40	
125	Clean clothes storage	5.66		159.16	Storage room	2.01	
126	Vestibule	3.73		159.17	Кладовая	9.98	
127	Vestibule	4.60		159.18	Кладовая	7.45	
128	Staircase No. 1	17.34		159.19	Preparation Room	9.73	
129	Male locker room	269.28		159.20	Комплектовка	13.31	
130	Changing room	6.11		159.21	Раздаточная	43.50	
131	Showers	19.49		159.22	Коридор	8.86	
132	Ladies' room	10.47		159.23	Locker room for canteen personnel	11.27	
133	Vestibule	8.65		160	Гардероб персонала столовой	17.22	
134	Locker room for women	183.24		160.1	Комната персонала	16.57	
135	Changing room	6.11		160.2	Первая помощь	17.36	
136	Showers	17.61		160.3	Фельдшерская кабинет	14.87	
137	Ladies' room	9.85		160.4	Процедурный кабинет	28.08	
138	Room for cleaning supplies	2.70		160.5	Физический кабинет	4.01	
139	Vestibule	3.75		160.6	Room for storing medical records	3.86	
140	Clean clothes storage	4.06		160.7	Waiting room	11.72	
141	Dirty clothes storage	3.83		160.8	Комната временного пребывания	5.20	
142	Vestibule	4.12		160.9	Locker room for medical staff	1.81	
143	Corridor	32.66		160.10	Гардероб персонала	1.81	
				160.11	Shower	3.26	
				160.12	Toilet	3.05	
				160.13	Уборная	3.90	
				160.14	Storage room for drugs and medical equipment	4.30	
				161	Room for cleaning supplies	33.52	
				166	Supporting premises GL 33-35/A1 - C	2.02	B3
				167	Мужская уборная	11.43	
				168	Женская уборная	9.66	

LIST OF PREMISES
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Room No.	Description	Area (m2)	Fire rating
165	Room for new respirators	1.97	B3
166	Room for used respirators	2.02	B3
167	Мужская уборная	11.43	
168	Женская уборная	9.66	

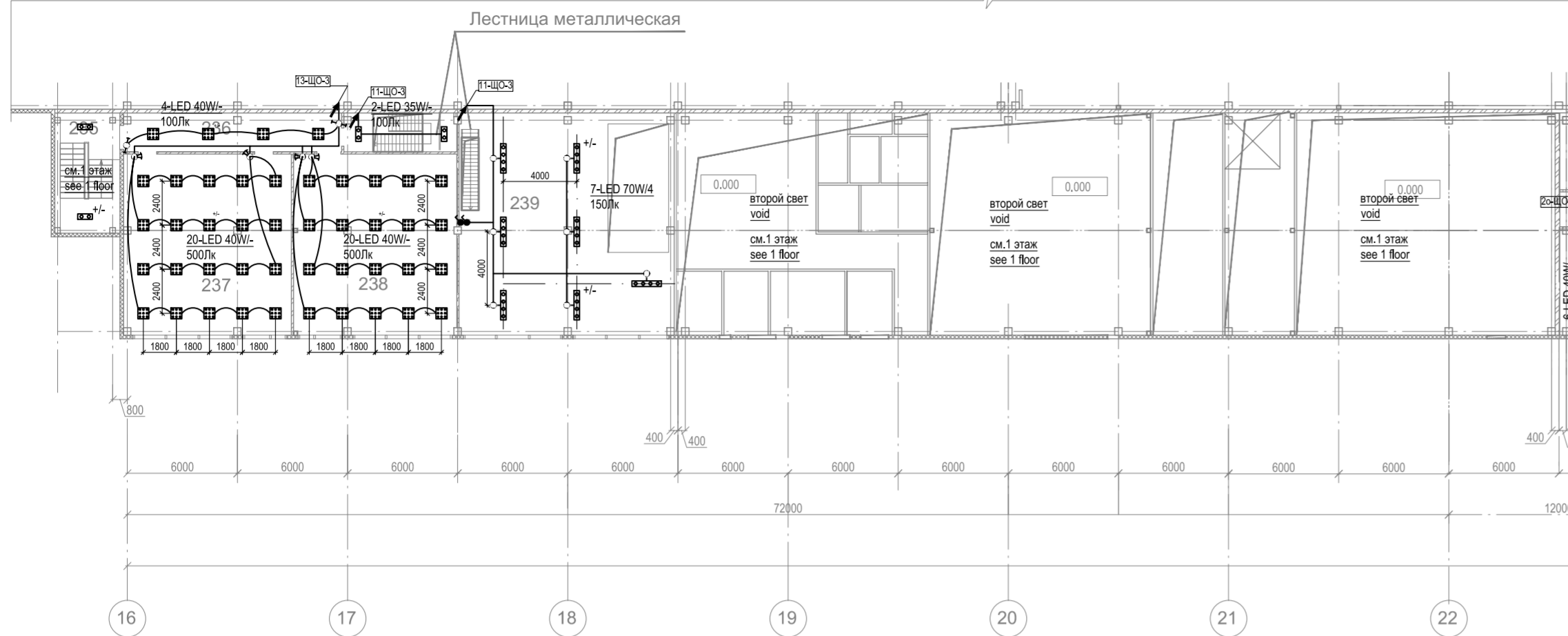


Поз. Item	Наименование Description	Кол. Num	Примечание Remark
	Осветительное оборудование Lighting fixtures		
LED 70W	Светильник светодиодный 70Вт, поток 8050Лм, IP65 (+ с АКБ на 3ч) LED lighting fixture 70W, flux 8050lm, IP65 (+ with AB 3h)	50+14	☐☐☐☐
LED 40W	Светильник светодиодный 40Вт, встраиваемый в потолок, поток 3400Лм, IP20 (+ с АКБ на 3ч) LED lighting fixture 40W, suspended ceiling installation, flux 3400lm, IP20 (+ with AB 3h)	110+30	☐☐☐☐☐☐
LED 35W	Светильник светодиодный 35Вт, встраиваемый в потолок, поток 4025Лм, IP44 (+ с АКБ на 3ч) LED lighting fixture 35W, suspended ceiling installation, flux 4025lm, IP44 (+ with AB 3h)	41+4	☐☐☐
LED 16W	Светильник светодиодный 16Вт, встраиваемый в потолок, поток 1500Лм, IP54 (стандарт+АКБ) LED lighting fixture 16W, suspended ceiling installation, flux 1500lm, IP54 (standard+with battery)	101+23	○
LED 5W	Светильник светодиодный 5Вт, поток 500Лм, IP40, УХТ1 LED lighting fixture 5W, flux 500lm, IP40, outside installation performance	19	☐
	Кабельные конструкции Cable construction		
6л	Светотехнический потолок Lighting rals	250м	— — —
6л	Монтажная ответвленная коробка, IP54 Junction box, IP54	76	○
	Электроустановочные изделия Wiring accessories		
6л	Выключатель 1 клавишный, открытой установки, 10А, 250В, IP54 Switch 1 button, surface installation, 10A, 250V, IP54	37	☐
6л	Выключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Switch 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20	48	☐
6л	Выключатель 2х клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Switch 2 buttons, flush installation, 10A, 250V, IP20	10	☐
6л	Переключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Comptulator 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20	6	☐
6л	Датчик движения с выдержкой времени 10 минут Move sensor with switching time delay 10 minutes	13	☐

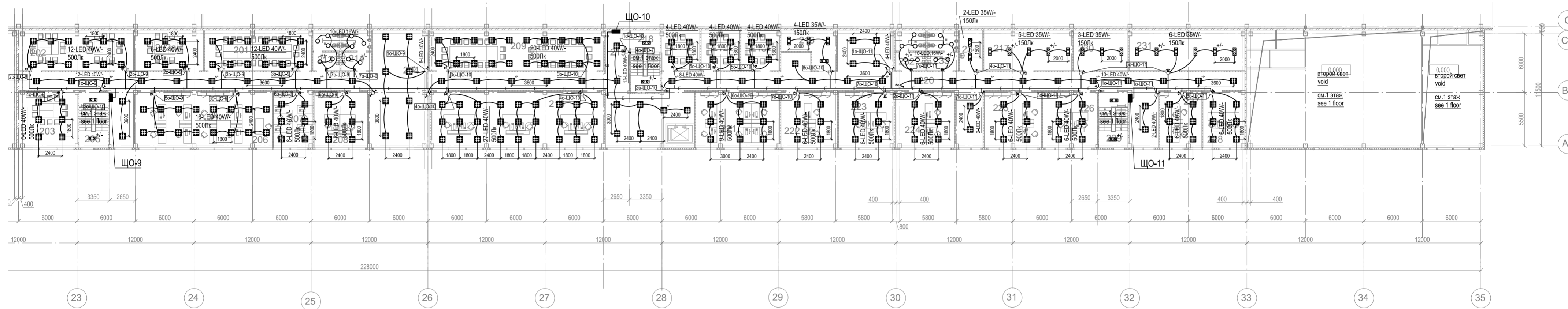
- Общие данные см. лист 1
- Спецификацией учтены основные монтажные единицы. Материалы уточняются подрядчиком.

- General data see sh.1
- Taken in to account main parts only. Materials should be specified by subcontractors.

Ред./Rev.	Дата	Основание / Base	Разраб./ Dwg.	Проверн./ Chk.																					
1	19.01.15	Корректировка по комментариям заказчика от 10.01.15 / Client comments 10.01.15		Koval																					
0	19.09.14	Первый выпуск / First issue		Koval																					
<table border="1"> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Коваль</td> <td>09.14</td> <td>Административно-бытовой корпус</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Administrative building</td> <td>P</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">План освещения 1 этаж</td> <td colspan="2">Lighting layout 1 floor</td> </tr> </table>					Разраб.	Коваль	09.14	Административно-бытовой корпус	Стадия	Лист	Листов				Administrative building	P	2		План освещения 1 этаж					Lighting layout 1 floor	
Разраб.	Коваль	09.14	Административно-бытовой корпус	Стадия	Лист	Листов																			
			Administrative building	P	2																				
План освещения 1 этаж					Lighting layout 1 floor																				



Поз. Item	Наименование Description	Кол. Num	Примечание Remark
	Осветительное оборудование Lighting fixtures		
LED 40W	Светильник светодиодный 40Вт, встраиваемый в потолок, поток 3400Лм, IP20 (+ с АКБ на 3-ч) LED lighting fixture 40W, suspended ceiling installation, flux 3400lm, IP20 (+ with AB 3h)	261+16	□□□ □□□
LED 35W	Светильник светодиодный 35Вт, встраиваемый в потолок, поток 4025Лм, IP44 (+ с АКБ на 3-ч) LED lighting fixture 35W, suspended ceiling installation, flux 4025lm, IP44 (+ with AB 3h)	22+8	□□□
LED 16W	Светильник светодиодный 16Вт, встраиваемый в потолок, поток 1500Лм, IP54 (стандарт+АКБ) LED lighting fixture 16W, suspended ceiling installation, flux 1500lm, IP54 (standard+with battery)	16+4	○
	Кабельная конструкция Cable construction		
6лн	Светотехнический лоток Lighting rails	36м	— — —
6лн	Лоток сетчатый 100мм Mesh-type cable tray 100mm	150м	— — —
6лн	Монтажная светотехническая коробка, IP54 Junction box, IP54	7	○
	Электроустановочные изделия Wiring accessories		
6лн	Выключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP54 Switch 1 button, surface installation, 10A, 250V, IP54	2	●
6лн	Выключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Switch 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20	8	□
6лн	Выключатель 2х клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Switch 2 buttons, flush installation, 10A, 250V, IP20	21	□
6лн	Переключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20 Commutator 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20	6	□
6лн	Датчик движения с выдержкой времени 10 минут Move sensor with switching time delay 10 minutes	4	□
6лн	Регулятор освещенности, скрытой установки Dimmer, flush installation	11	□



LIST OF PREMISES
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

(продолжение)

(продолжение)

(продолжение)

Номер помещения Room No.	Наименование Description	Площадь м2 area (m2)	Категория Fire categ.	Номер помещения Room No.	Наименование Description	Площадь м2 area (m2)	Категория Fire categ.	Номер помещения Room No.	Наименование Description	Площадь м2 area (m2)	Категория Fire categ.
179	Room for cleaning supplies Помещение уборочного инвентаря	2.25		198	Ladies' room Женская уборная	7.44		217	Archive Архив	37.28	
180	Room for cleaning supplies Помещение уборочного инвентаря	2.64		199	Men's room Мужская уборная	8.60		218	Staircase Лестница	19.14	
					Административная - вытовая пристройка в осях 22-33/A1-C	62.28		219	Hall Вестибюль	24.28	
				201	Meeting room No.1 Комната совещаний N1	44.97		220	Corridor Коридор	178.90	
186	Men's room Мужская уборная	7.80		202	Meeting room No.2 Комната совещаний N2	48.01		221	Office No.4 Офис N4	49.80	
187	Ladies' room Женская уборная	7.91		202a	Meeting room No.3 Комната совещаний N3	28.80		222	Office No.5 Офис N5	33.50	
188	Foreman Комната мастера	16.30		203	Meeting room No.4 Комната совещаний N4	34.42		223	Office No.6 Офис N6	32.72	
240	Foreman Комната мастера	25.86		204	Corridor Коридор	190.20		224	Office No.7 Офис N7	35.33	
	GL 41-42/D-E пристройка в осях 41-42/D-E			205	Staircase No. 1 Лестничная клетка N1	17.28		225	Office No.8 Офис N8	33.76	
189	Laboratory Лаборатория	74.70		206	Staff training room Учебный класс	80.86		226	Office No.9 Офис N9	32.16	
190	Комната мастера	34.80		207	Office No.10 Офис N10	23.16		227	Office No.10 Офис N10	24.98	
191	Foreman Комната мастера	35.80		208	Office No.2 Офис N2	31.67		228	Office No.10 Офис N10	24.30	
192	Vestibule Тамбур	3.40		209	Meeting room No.5 Комната совещаний N5	75.25		229	Staircase No. 2 Лестничная клетка N2	17.31	
193	Vestibule Тамбур	4.00		210	Office No.3 Офис N3	102.07		230	IT Storage	23.83	
194	Corridor Коридор	19.00		211	Meeting room No.6 Комната совещаний N6	16.29		231	Archive Архив	48.74	
195	Truck drivers area Комната водителей	26.11		212	Meeting room No.7 Комната совещаний N7	16.40		232	Ladies' room Женская уборная	12.47	
196	Room for cleaning supplies Помещение уборочного инвентаря	3.50		213	Ladies' room Женская уборная	11.04		233	Men's room Мужская уборная	13.60	
197	Men's room Мужская уборная	3.40		214	Men's room Мужская уборная	12.30		234	Room for cleaning supplies Помещение уборочного инвентаря	9.79	
				215	Meeting room No.8 Комната совещаний N8	16.76					
				216	Кадровая канцелярских принадлежностей	16.99					

- Общие данные см. лист 1
- Спецификацией учтены основные монтажные единицы. Материалы уточняются подрядчиком.

- General data see sh.1
- Taken in to account main parts only. Materials should be specified by subcontractors.

№	Дата	Содержание / Base	Разраб. / Dwg.	Проверил / Chk.
2	19.01.15	Корректировка по комментариям заказчика от 10.01.15 / Client comments 10.01.15		Koval
1	22.09.14	Client comments EML from Shaikov 21.09.2014 15:09		Koval
0	19.09.14	Первый выпуск / First issue		Koval

Разраб.	Коваль	09.14	Административно-бытовой корпус Administrative building	Стация	Лист	Листов
			План освещения 2 этаж Lighting layout 2 floor	P	3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Источники света Lighting fixtures							
LED 70W	Светильник светодиодный, 70Вт, поток 8050Лм, IP65	LED lighting fixture 70W, flux 8050lm, IP65			шт./pcs	50		
LED 70W+	Светильник светодиодный, 70Вт, поток 8050Лм, IP65, с АКБ на 3ч	LED lighting fixture 70W, flux 8050lm, IP65, with AB 3h			шт./pcs	14		
LED 40W	Светильник светодиодный 40Вт, встраиваемый в потолок, поток 3400Лм, IP20	LED lighting fixture 40W, suspended ceiling installation, flux 3400lm, IP20			шт./pcs	371		
LED 40W+	Светильник светодиодный 40Вт, встраиваемый в потолок, поток 3400Лм, IP20, с АКБ на 3ч	LED lighting fixture 40W, suspended ceiling installation, flux 3400lm, IP20, with AB 3h			шт./pcs	46		
LED 35W	Светильник светодиодный 35Вт, встраиваемый в потолок, поток 4025Лм, IP44	LED lighting fixture 35W, suspended ceiling installation, flux 4025lm, IP44			шт./pcs	63		
LED 35W+	Светильник светодиодный 35Вт, встраиваемый в потолок, поток 4025Лм, IP44, с АКБ на 3ч	LED lighting fixture 35W, suspended ceiling installation, flux 4025lm, IP44, with AB 3h			шт./pcs	12		
LED 16W	Светильник светодиодный, 16Вт, поток 1500Лм, IP55, установка в потолок	LED lighting fixture 16W, flux 1500lm, IP55, for false-ceiling			шт./pcs	117		
LED 16W+	Светильник светодиодный, 16Вт, поток 1500Лм, IP55, с АКБ 3ч, установка в потолок	LED lighting fixture 16W, flux 1500lm, IP55, with AB 3h, for false-ceiling			шт./pcs	27		
LED 5W	Светильник светодиодный 5Вт, поток 500Лм, IP40, УХЛ1	LED lighting fixture 5W, flux 500lm, IP40, outside installation performance			шт./pcs	19		

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

1. Все указанные в настоящем разделе изделия, материалы, приборы и оборудование должны быть сертифицированы на соответствие санитарно-гигиеническим требованиям и пожарной безопасности, согласно действующим государственным стандартам.
 2. Данная спецификация является суммарной для комплекта рабочих чертежей
 3. Объем крепежа для установки позиций спецификации уточняет подрядная монтажная организация.
1. All equipment and materials should be certificated according with Russian norms and standards.
 2. This Material list is summaries items of working drawings set
 3. All fittings for installation should be decided by installation works contractor.

Разработал	Коваль		09.14	Административное здание. Внутреннее электроосвещение. Administrative building. Electrical lighting.			Стадия	Лист	Листов	
							Р	1	3	
Спецификация оборудования, изделий и материалов. Material list										

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельные изделия Cables and wires							
	Кабель силовой с медными жилами, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести, сечением 3x1.5мм, 1кВ	Power cable with copper cores with PVC, low flame provision, crossection 3x1.5mm, 1kV	ВВГнг(А)-LS-1 3x1.5		м	2800		
	Кабельные конструкции Cable construction							
	Светотехнический лоток	Lighting tray			м	294		
	Сетчатый лоток 100мм	Mesh-type cable tray 100mm			м	150		
	Монтажная ответвительная коробка, IP54	Junction box, IP54			шт./pcs	83		
	Пластиковый нг кабель канал, 110*65	Plastic cable channel 110*65			м	165		
	Гофрированная ПВХ труба 20мм	Corrugated PVC pipe 20mm			м	1200		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Лист
							2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Электроустановочные изделия Wiring accessories							
	Выключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20	Switch 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20			шт./pcs	56		
	Выключатель 2х клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20	Switch 2 buttons, flush installation, 10A, 250V, IP20			шт./pcs	31		
	Выключатель 1 клавишный, открытой установки, 10А, 250В, IP54	Switch 1 button, surface installation, 10A, 250V, IP54			шт./pcs	39		
	Переключатель 1 клавишный, скрытой установки, 10А, 250В, IP20	Commutator 1 button, flush installation, 10A, 250V, IP20			шт./pcs	12		
	Датчик движения с выдержкой времени 10 минут	Move sensor with switching time delay 10 minutes			шт./pcs	17		
	Регулятор освещенности, скрытая установка	Dimmer, flush installation			шт./pcs	11		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

										Лист
										3