

Акционерное общество  
**“Казанский Гипрониавиапром”**  
 им. Б.И. Тихомирова

Саморегулируемая организация Союз «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства»  
 (номер СРО в госреестре саморегулируемых организаций: 01-П-2009;  
 номер АО «Казанский Гипрониавиапром» в реестре СРО:41)

Заказчик **АО «Мосинжпроект»**

Объект **«Электродепо «Южное» («Братеево-2»)**  
**Этап 2. "Строительство основных зданий и сооружений электродепо "Южное" (" Братеево-2") с реконструкцией Многофункционального комплекса электродепо " Братеево"**

**Отстойно-ремонтный корпус.**

Стадия **Рабочая документация**

Раздел **Электрическое освещение внутреннее**

ООО «МИП-СТРОЙ №1»  
**В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ**

**18 ОКТ 2022**

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	Р0615-22	<i>СМ</i>	13.04.22
2	Р0944-22	<i>СМ</i>	20.05.22
3	Р1380-22	<i>СМ</i>	1.08.22
4	Р1677-22	<i>СМ</i>	20.09.22

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**

Руководитель направления Молодковец В.А.  
 Должность ФИО

Подпись *В. Молодковец* **13 ОКТ 2022**

801-Д02300.2.2/18-1-ЭО

Взам. инв. №	
Подпись и дата	<i>СМ 3.11.21</i>
Инв. № подл.	5569-18.1



Акционерное общество  
 “Казанский Гипрониавиапром”  
 им. Б.И. Тихомирова

Саморегулируемая организация Союз «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства»  
 (номер СРО в госреестре саморегулируемых организаций: 01-П-2009;  
 номер АО «Казанский Гипрониавиапром» в реестре СРО:41)

Заказчик **АО «Мосинжпроект»**

Объект **«Электродепо «Южное» («Братеево-2»)  
 Этап 2. "Строительство основных зданий и сооружений электродепо "Южное" (" Братеево-2") с реконструкцией Многофункционального комплекса электродепо " Братеево"**

**Отстойно-ремонтный корпус.**

Стадия **Рабочая документация**

Раздел **Электрическое освещение внутреннее**

ООО «МИП-СТРОЙ №1»  
 В ПРОИЗВОДСТВО  
 РАБОТ

18 ОКТ 2022

Зам.ген.директора  
 по проектированию и  
 технологическому оборудованию

С.Н. Лалетин

Главный инженер проекта

Р.З. Миннуллин

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**

Руководитель направления Молодковец В.А.  
 Должность ФИО

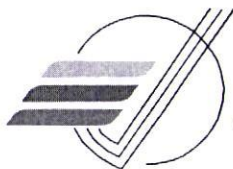
Подпись 13 ОКТ 2022

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	Р0615-22		13.04.22
2	Р0944-22		20.05.22
3	Р1380-22		1.08.22
4	Р1677-22		20.09.22

801-Д02300.2.2/18-1-ЭО

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	5569-18.1

5569-18,1-ЭО.СО



Акционерное общество  
**«Казанский Гипрониавиапром»**  
 им. Б.И. Тихомирова

Саморегулируемая организация Союз «Межрегиональное объединение проектных организаций специального строительства»  
 (номер СРО в госреестре саморегулируемых организаций: 01-П-2009;  
 номер АО «Казанский Гипрониавиапром» в реестре СРО:41)

Заказчик **АО «Мосинжпроект»**

Объект **«Электродепо «Южное» («Братеево-2»)**  
**Этап 2. "Строительство основных зданий и сооружений электродепо "Южное" (" Братеево-2") с реконструкцией Многофункционального комплекса электродепо " Братеево"**

**Отстойно-ремонтный корпус.**

Стадия **Рабочая документация**

Раздел **Электрическое освещение внутреннее**  
**Спецификация оборудования**

ООО «МИП-СТРОЙ №1»  
 В ПРОИЗВОДСТВО  
 РАБОТ

18 ОКТ 2022

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	P0615-22	<i>SM</i>	13.04.22
2	P0944-22	<i>SM</i>	10.05.22
3	P1380-22	<i>SM</i>	1.08.22
4	P1677-22	<i>SM</i>	20.09.22

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**

Руководитель направления Молодковец В.А.  
 Должность ФИО

Подпись *В.А. Молодковец* 13 ОКТ 2022

801-Д02300.2.2/18-1-ЭО.СО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

5569-18.1

*3.11.21*



Акционерное общество  
 “Казанский Гипрониавиапром”  
 им. Б.И. Тихомирова

Саморегулируемая организация Союз «Межрегиональное объединение  
 проектных организаций специального строительства»  
 (номер СРО в госреестре саморегулируемых организаций: 01-П-2009;  
 номер АО «Казанский Гипрониавиапром» в реестре СРО:41)

Заказчик **АО «Мосинжпроект»**

Объект **«Электродепо «Южное» («Братеево-2»)  
 Этап 2. "Строительство основных зданий и  
 сооружений электродепо "Южное" (" Братеево-2") с  
 реконструкцией Многофункционального комплекса  
 электродепо " Братеево"**

**Отстойно-ремонтный корпус.**

Стадия **Рабочая документация**

Раздел **Электрическое освещение внутреннее  
 Спецификация оборудования**

ООО «МИП-СТРОЙ №1»  
 В ПРОИЗВОДСТВО  
 РАБОТ

18 ОКТ 2022

Изм	№ док.	Подп.	Дата
1	Р0615-22	<i>[Signature]</i>	13.04.22
2	Р0944-22	<i>[Signature]</i>	20.05.22
3	Р1380-22	<i>[Signature]</i>	1.08.22
4	Р1677-22	<i>[Signature]</i>	20.09.22

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**

Руководитель направления Молодковец В.А.  
 Должность ФИО

Подпись *[Signature]* 18 Окт 2022

Главный инженер проекта

*[Signature]*

801-Д02300.2.2/18-1-ЭО.СО

2021

Взам: инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

5569-18.1



азрешение	Обозначение	801-Д02300.2.2/18-1-Э0, инв.№ 5569-18.1
P1677-22	Наименование объекта строительства	АО "Мосинжпроект". Электродепо "Южное" ("Братеево-2"). Этап 2. "Строительство основных зданий и сооружений электродепо "Южное" ("Братеево-2") с реконструкцией Многофункционального комплекса электродепо "Братеево". Отстойно-ремонтный корпус.

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
4	1	<p>801-Д02300.2.2/18-1-Э0</p> <p>В ведомости рабочих чертежей указаны измененные листы.</p> <p><b>Прилагаемые документы</b> 801-Д02300.2.2/18-1-Э0.СО</p> <p>1 9,10,11</p> <p>Заменен. Таблица регистрации изменений. Заменен. Добавлены типы, коды и изготовители светотехнического оборудования.</p> <p>Внесенные изменения <b>требуют</b> изменения сметной документации</p>	5	Письмо АО «Мосинжпроект» №1-1283-75694/2022г от 09.09.2022г.

ООО «МИД-СТРОЙ №1»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
18 ОКТ 2022

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**  
Руководитель направления Молодковец В.А.  
Должность ФИО  
Подпись *В. Молодковец* 13 ОКТ 2022

Изменение в подлинник внесено (подпись, дата)

Согласовано: Пименова Н. контр.

ГИП	Минцилин	<i>[Подпись]</i>	20.09.22	АО "Казанский Гипрониавиапром" имени Б.И.Тихомирова"	Лист	Листов
Нач. отд.	Динмухаметов	<i>[Подпись]</i>	20.09.22			
Нач. гр.	Борина	<i>[Подпись]</i>				
Изм. внес	Малова	<i>[Подпись]</i>	20.09.22			1

Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание	Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм1(Зам),3(З)	36	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-30	Изм1(Зам)	75	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-22А	Изм1
2	Условные обозначения на плане		37	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-31	Изм1(Зам)	76	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-23А	Изм1
3	Схема принципиальная распределительных сетей рабочего освещения (ППД-253, ППД-254, ППД-255, ППД-256)	Изм1(Зам),2(Зам)	38	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-1Р		77	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-24А	Изм1
4	Схема принципиальная распределительных сетей резервного освещения (ППД-253, ППД-254, ППД-255, ППД-256)	Изм1(Зам),2(Зам)	39	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-2Р	Изм1	78	План на отм. 0,000 в осях 4-1-35 и А-Б с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),2,3(Зам)
5	Схема принципиальная распределительных сетей эвакуационного освещения (ППД-253, ППД-254, ППД-255, ППД-256)	Изм1(Зам),2(Зам)	40	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-3 1Р		79	План на отм. 0,000 в осях 5-35 и В-Д с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),2,3(Зам)
6	Схема принципиальная сетей освещения трансформаторных подстанций (1ЩСН-ППД-253, 2ЩСН-ППД-254, 3ЩСН-ППД-255, 4ЩСН-ППД-256)	Изм1(Зам),2(Зам)	41	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-4Р, ЩО-4 1Р		80	План на отм. 0,000 в осях 5-35 и Е-М с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),3(Зам)
7	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-1	Изм1(Зам)	42	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-5Р, ЩО-5 1Р	Изм1	81	План на отм. -3,900 в осях 4-1-21 и А-Б, на отм. -3,900 в осях 21-35 и А-Б с сетями электроосвещения	Изм1(Зам)
8	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-2	Изм1	43	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-6Р, ЩО-6 1Р		82	План на отм. 0,000 в осях 5-35 и Е-М с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),2(Зам),3(Зам)
9	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-3	Изм1	44	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-7Р	Изм1	83	План на отм. 0,000 в осях 5-35 и В-Д с расстановкой светильников и трансформаторов в смотровых канавах и сетями электроосвещения	Изм1(Зам)
10	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-4, ЩО-4 1	Изм1	45	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-8Р	Изм1	84	План на отм. 0,000 в осях 5-35 и Е-М с расстановкой светильников и трансформаторов в смотровых канавах и сетями электроосвещения	Изм1(Зам)
11	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-5, ЩО-5 1	Изм1	46	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-9Р		85	План на отм. 0,000 в осях в осях 1-35 и Н-Р, 36-40 и И/4-Р с расстановкой светильников и трансформаторов в смотровых канавах и сетями электроосвещения	Изм1(Зам)
12	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-6, ЩО-6 1	Изм1	47	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-10Р	Изм1	86	План на отм. 6,000 в осях 4-1-35 и А-Б с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),3(Зам)
13	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-7, ЩО-7 1	Изм1	48	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-11Р, ЩО-11 1Р		87	План на отм. 9,900 в осях 18-35 и А-Б- 10,800 в осях 7-11 и А-Б с сетями электроосвещения	Изм1(Зам),3(Зам)
14	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-8	Изм1(Зам)	49	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-12Р, ЩО-12 1Р		88	Установка трансформатора ЯТТ-0,25 в ящике К654У2	
15	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-9	Изм1	50	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-13Р, ЩО-13 1Р	Изм1			
16	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-10	Изм1(Зам)	51	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-14Р, ЩО-14 1Р	Изм1			
17	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-11	Изм1(Зам)	52	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-15Р	Изм1			
18	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-12	Изм1	53	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-16Р	Изм1(Зам)			
19	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-13	Изм1	54	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-1А	Изм1			
20	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-14, ЩО-14 1	Изм1	55	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-2А	Изм1			
21	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-15, ЩО-15 1	Изм1	56	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-3А	Изм1			
22	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-16, ЩО-16 1	Изм1	57	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-4А	Изм1			
23	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-17, ЩО-17 1	Изм1(Зам)	58	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-5А	Изм1			
24	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-18	Изм1(Зам)	59	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-6А	Изм1			
25	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-19	Изм1	60	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-7А	Изм1			
26	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-20, ЩО-20 1		61	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-8А	Изм1			
27	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-21, ЩО-21 1		62	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-9А	Изм1			
28	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-22, ЩО-22 1	Изм2(Зам)	63	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-10А	Изм1(Зам)			
29	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-23, ЩО-23 1	Изм2(Зам)	64	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-11А	Изм1(Зам)			
30	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-24, ЩО-24 1	Изм2(Зам)	65	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-12А	Изм1			
31	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-25, ЩО-25 1	Изм2(Зам)	66	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-13А	Изм1			
32	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-26, ЩО-26 1	Изм2(Зам)	67	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-14А	Изм1			
33	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-27	Изм1(Зам)	68	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-15А	Изм1			
34	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-28	Изм1(Зам)	69	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-16А	Изм1			
35	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-29	Изм1(Зам)	70	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-17А	Изм1(Зам)			
			71	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-18А	Изм1(Зам)			
			72	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-19А	Изм1			
			73	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-20А	Изм1(Зам)			
			74	Схема принципиальная группового щитка освещения ЩО-21А	Изм1(Зам)			

Общие указания

- 1 Основание для разработки рабочего проекта договор -801-Д02400.2.2/18-1
- 2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ
- 3 Основные показатели электроосвещения
- 3.1 Установленная мощность электрического освещения корпуса составляет 44,165 кВт, в том числе: рабочее освещение - 283,8кВт, резервное освещение - 107,95 кВт, эвакуационное освещение - 49,9 кВт
- 3.2 Расчетная мощность электрического освещения корпуса составляет 330,6 кВт, в том числе: рабочее освещение - 203,7 кВт, резервное освещение - 77 кВт, эвакуационное освещение - 49,9 кВт
- 4 Маркировка кабельных линий по П-СМК-15 (версия 4)
  - бирки крепятся к кабелю с помощью стальной (оцинкованной, нержавеющей) проволоки диаметром 1-2 мм.
  - при замене кабельной линии в действующих сооружениях необходимо учитывать и применять однотипные маркировочные изделия. Бирки должны быть одинаковыми от источника питания до потребителя по всей трассе.
  - на открытых участках расположение бирок через каждые 50 м.

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПЧЗ	Правила устройства электроустановок	
СНиП 3.05.06-85	Электротехнические устройства	
СП 52.13330.2016 (СНиП 23-05-95*)	Актуализированная редакция Естественное и искусственное освещение	
СП 32-105-2004	Метрополитены	
	Ссылаемые документы	
801-Д02300.2.2/18-1-30.СО	Спецификация оборудования	Изм1,2,3,4
801-Д02300.2.2/18-1-30.С	Локальная смета	

АО «МОСИНЖПРОЕКТ»  
в производстве работ  
Руководитель направления Молодцов В.А.  
Должность ФИО

По состоянию на октябрь 2022г., на апрель 2022г., на май 2022г., на август 2022г.

АО «Мосинжпроект»				13 ОКТ 2022		
801-Д02300.2.2/18-1-30						
Электродело "Южное" ("Братеево-2")						
Этап	Изм	Кал.лч	Лист	И.Вок	Подпись	Дата
Разраб	-	-	1677	2	С	20.09.22
3	-	-	1839	22	С	3.08.22
2	-	Зам	20944	-	С	24.05.22
1	-	-	20615	-	С	13.04.22
Изм	Кал.лч	Лист	И.Вок	Подпись	Дата	
Разраб	Аксенофанов					2022
Нач группы	Барина					24.08.22
Нач отд	Динмухаметов					24.05.22
Гл. спец	Рожнов					24.05.22
И.контр	Султанов					24.05.22
ГИП	Минциллин					24.05.22

АО "Казанский Гипроинвизпроект" имени Б.И.Тухомырца

Взам. инж. М.  
Подпись и дата  
Изм. № табл.  
5569-181



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа *	Код оборудования, изделия, материалы	Завод-изготовитель **	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг К2	Примечание
<b>Электрооборудование</b>								
1	Пункт распределительный на 250А, 380В, IP54, напольного исполнения с вводным автоматическим выключателем ВА04-31Про В с расцепителем на 100А, Icu=36кА, с автоматическими выключателями распределения ВА04-31Про В-25А, Icu=36кА-5шт; ВА04-31Про В-32А, Icu=36кА-1шт; ВА04-31Про В-40А, Icu=36кА-4шт. Пиротикер АСТ 60-4шт; Пиротикер АСТ 25-1шт	ПР8503-2053-2-УХЛ4		"Казаньэлектроцит"	шт	1		1.1 ОПП
2	Пункт распределительный на 250А, 380В, IP54, напольного исполнения с вводным автоматическим выключателем ВА04-31Про В с расцепителем на 80А, Icu=36кА, с автоматическими выключателями распределения ВА04-31Про В-25А, Icu=36кА-5шт; ВА04-31Про В-32А, Icu=36кА-3шт Пиротикер АСТ 60-4шт; Пиротикер АСТ 25-1шт	ПР8503-2052-2-УХЛ4		"Казаньэлектроцит"	шт	1		1.2 ОПП
3	Пункт распределительный на 250А, 380В, IP54, напольного исполнения с вводным автоматическим выключателем ВА04-31Про В с расцепителем на 100А, Icu=36кА, с автоматическими выключателями распределения ВА04-31Про В-25А, Icu=36кА-2шт; ВА04-31Про В-32А, Icu=36кА-6шт; ВА04-31Про В-40А, Icu=36кА-2шт Пиротикер АСТ 60-4шт; Пиротикер АСТ 25-1шт	ПР8503-2053-2-УХЛ4		"Казаньэлектроцит"	шт	1		2.1 ОПП
4	Пункт распределительный на 250А, 380В, IP54, навесного исполнения с вводным автоматическим выключателем ВА04-31Про П с расцепителем на 40А, Icu=20кА, с автоматическими выключателями распределения ВА04-31Про П-32А, Icu=20кА-4шт Пиротикер АСТ 60-3шт; Пиротикер АСТ 25-1шт	ПР8503-1130-2-УХЛ4		"Казаньэлектроцит"	шт	1		2.2 ОПП
5	Пункт распределительный на 250А, 380В, IP54, напольного исполнения с вводным автоматическим выключателем ВА04-31Про В с расцепителем на 100А, Icu=36кА, с автоматическими выключателями распределения ВА04-31Про В-25А, Icu=36кА-3шт; ВА04-31Про В-32А, Icu=36кА-3шт; ВА04-31Про В-40А, Icu=36кА-2шт Пиротикер АСТ 60-4шт; Пиротикер АСТ 25-1шт	ПР8503-2052-2-УХЛ4		"Казаньэлектроцит"	шт	1		3 ОПП

ООО «МИП-СТРОЙ №1»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
18 ОКТ 2022

**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
В производство работ  
Руководитель направления Молодковец В.А.  
Должность ФИО  
Подпись *В.А. Молодковец* 13 ОКТ 2022

Примечание:  
1\* - возможно применение аналога;  
2\*\* - изготовитель/поставщик определяется на конкурсной основе.  
Возможна поставка оборудования другими заводами-изготовителями при условии, что технические характеристики, габаритные размеры, вес, качество изготовления соответствует показателям изделия, предусмотренного в проекте.

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум	Номер докум	Подпись	Дата
	Измененных	Заменившихся	Новых	Аннулированных				
1	2,3,4,7,9,11	1,10,13-15,23	-	-	23	Р0615-22	<i>В.А. Молодковец</i>	13.04.22
2	1,9,10,14	15	-	-	23	Р0944-22	<i>В.А. Молодковец</i>	20.05.22
3	1,9,10,11	19,20,23	20.1	-	24	Р1380-22	<i>В.А. Молодковец</i>	01.08.22
4	-	1,9,10,11	-	-	24	Р1677-22	<i>В.А. Молодковец</i>	20.09.22

Изм.	Кол.уч	Лист	И. док	Подпись	Дата
4	-	-	Р1677-22	<i>В.А. Молодковец</i>	20.09.22
Разраб	Малова			<i>В.А. Молодковец</i>	
Нач группы	Барина			<i>В.А. Молодковец</i>	
Нач отд	Динмухаметов			<i>В.А. Молодковец</i>	
Гл спец	Рахнов			<i>В.А. Молодковец</i>	
И контр	Султанов			<i>В.А. Молодковец</i>	21.09.22

АО "Мосинжпроект"

**801-Д02300.2.2/18-1-30.С0**

Объект: Этап 2 "Строительство основных зданий и сооружений электродепо "Южное" ("Братеево-2") с реконструкцией Многофункционального комплекса электродепо "Братеево". Отстойно-ремонтный корпус Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	24

АО "Казанский Гипрониавиапром" имени Б.И.Тухомирова"

Взам инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл. 5569-18.1



Классификация	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа *	Код оборудования, изделия, материалы	Завод-изготовитель **	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
45	Пост управления кнопочный "Пуск", "Стоп", степень защиты IP54	ПКЕ-722-2У2			шт	63		
46	Пакетный выключатель трехполюсный, 380В, 16А, степень защиты IP56	ПВ3-16			шт	10		
47	Блок аварийного питания непостоянного действия выносной 220В, 120Вт, степень защиты IP65, время работы в аварийном режиме 1 час	CONVERSION KIT ROWER 120W IP65	арт 4501008010		шт	158		для светильников эвакуационного освещения INSEL LB/S LED
Оборудование светотехническое								
48	Светильник светодиодный мощностью 76Вт, 230В, подвесной, степенью защиты IP66, рассеиватель из прозрачного терпированного стекла, световая температура 5000К	INSEL LB/S LED 80 D65 5000K	арт.1334000320	"Световые технологии"	шт	113		
49	Светильник светодиодный мощностью 88Вт, 230В, подвесной, степенью защиты IP66, рассеиватель из прозрачного терпированного стекла, световая температура 5000К	INSEL LB/S LED 100 D80 5000K G2 MT	арт 1334002620	"Световые технологии"	шт	633		
50	Светильник светодиодный мощностью 120Вт, 230В, подвесной, степенью защиты IP66, рассеиватель из прозрачного терпированного стекла, световая температура 5000К	INSEL LB/S LED 120 D80 5000K G2 MT	арт 1334002630	"Световые технологии"	шт	248		
51	Светильник светодиодный мощностью 42Вт, 230В, подвесной, степенью защиты IP65	SLICK.PRS ECO LED 45 5000K MT	1631004 710	"Световые технологии"	шт	3074		ООО «МИП-СТРОЙ №1» В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
52	Светильник светодиодный мощностью 31Вт, 230В, подвесной, с блоком аварийного питания, , степенью защиты IP65	SLICK.PRS ECO LED 30 EM 5000K MT	1631004 700	"Световые технологии"	шт	459		18 ОКТ 2022
53	Светильник светодиодный мощностью 42Вт, 230В, с блоком аварийного питания, степенью защиты IP65	SLICK.PRS ECO LED 45 EM	1631000230	"Световые технологии"	шт	182		АО «МОСИНЖПРОЕКТ» В производство работ Руководитель направления Молодковец В.А. Должность ФИО
54	Светильник светодиодный мощностью 31Вт, 230В, подвесной, степенью защиты IP65	SLICK.PRS ECO LED 30	1631000080	"Световые технологии"	шт	22		Подпись  13 ОКТ 2022
55	Светильник светодиодный встраиваемый, мощностью 8Вт, IP54	ACQUA S 06	1596000210	"Световые технологии"	шт	241		

Инв. № подл. 5569-181

Подпись и дата

Взам. инв. №

4	-	Зам	Р1677-22		20.09.22
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

801-ДО2300.2.2/18-1-ЭО.СО

Лист  
9






Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа *	Код оборудования, изделия, материалы	Завод-изготовитель **	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
56	Светильник светодиодный мощностью 17Вт, 230В, настенный, вандалозащищенный, степенью защиты IP65, цветовая температура 4000К	STAR NBT LED 18	1418000020	"Световые технологии"	шт	81		
57	Светильник светодиодный мощностью 32Вт, 230В, потолочный, степенью защиты IP40, цветовая температура 4000К	AOT OPL UNI LED 1200x200 4000K	1386000020	"Световые технологии"	шт	75		
58	Светильник светодиодный мощностью 32Вт, 230В, с блоком аварийного питания, потолочный, степенью защиты IP40, цветовая температура 4000К	AOT OPL UNI LED 1200x200 EM 4000K	1066000040	"Световые технологии"	шт	49		
59	Светильник светодиодный, встраиваемый, 32Вт, 230В, IP20, св поток=3600лм, 4000К	STABLE LED 595 4000K R	1344000030	"Световые технологии"	шт	213		
60	Светильник светодиодный, встраиваемый, 32Вт, 230В, IP20, с БАП, св поток=3600лм, 4000К	STABLE LED 595 EM 4000K R	1344000070	"Световые технологии"	шт	56		
61	Светильник светодиодный мощностью 11Вт, 230В, настенный, степень защиты IP44	TN LED 100	1180000010	"Световые технологии"	шт	50		
62	Светильник светодиодный мощностью 30Вт, 230В, встраиваемый в реечный потолок, степенью защиты IP54, цветовая температура 4000К	ALD UNI LED 1200 4000K	1050000020	"Световые технологии"	шт	21		
63	Взрывозащищенный светильник, светодиодный, 1x28Вт, св поток=3600лм, IP66, 5000К, 1ExdIICT6GbX, УХ/Л1,	ONIX LED 25B Ex	1710000030	"Световые технологии"	шт	51		
631	Световой указатель настенный, светодиодный, 4,6Вт, антивандальное исполнение, размером 1300x325 мм, для совмещенного размещения наименования улицы и дома, синий фон, белый цвет для основного и дополнительного текст		50332-1	завод "Палитра" г.Москва	шт	2		

ООО «МПП-СТРОЙ №1»  
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ  
18 ОКТ 2022

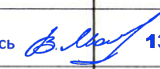
**АО «МОСИНЖПРОЕКТ»**  
**В производство работ**  
Руководитель направления Молодковец В.А.  
Должность ФИО  
Подпись  13 ОКТ 2022

Взам. инв. N  
Подпись и дата  
Инв. N подл  
5569-18.1

4	-	Зам	P1677-22		20.09.22
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата

801-ДО2300.2.2/18-1-ЭО.СО



Код	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа *	Код оборудования, изделия, материалы	Завод-изготовитель **	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
64	Взрывозащищенный светильник, светодиодный, 1x28Вт, св.поток=3600лм,	ONIX LED 15B Ex+БАП	1710000030	"Световые технологии"	шт	8		
	IP66, 5000К, 1ExdIICT6GbX, УХЛ1, с аккумуляторной батареей	CONVERSION KIT POWER LED 200W Exd	2327014750	"Световые технологии"				
65	Взрывозащищенный светильник, светодиодный, 1x28Вт, св.поток=3600лм,	ONIX LED 25B Ex	1710000030	"Световые технологии"	шт	2		
	IP66, 5000К, 1ExdIICT6GbX, УХЛ1,							
66	Светильник светодиодный мощностью 32Вт, 230В, встраиваемый в подвесной потолок,	OWP ECO LED 595 IP54 NEW	1372001410	"Световые технологии"	шт	170		
	степенью защиты IP54, с рассеивателем из матового силикатного терпированного стекла, цветовая температура 4000К							
67	Светильник светодиодный мощностью 32Вт, 230В, с блоком аварийного питания,	OWP ECO LED 595 IP54 EM	1372000150	"Световые технологии"	шт	19		
	встраиваемый в подвесной потолок, степенью защиты IP54, с рассеивателем из матового силикатного терпированного стекла, цветовая температура 4000К							
68	Светильник светодиодный мощностью 12Вт, 230В, размер светильника 304x82x84мм,	OD LED 12 5000K	1997025470	"Световые технологии"	шт	1159		
	IP65, класс защиты II, из ударопрочного поликарбоната, 5000К, св.поток=1000лк							
69	Светильник светодиодный мощностью 41Вт, 230В, степенью защиты IP65,	INOX LED 50 5000K	1079000100	"Световые технологии"	шт	23		
	корпус светильника из нержавеющей стали, рассеиватель из прозрачного силикатного терпированного стекла, цветовая температура 5000К							ООО «МЯП-СТРОЙ №1» В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ 18 ОКТ 2022
70	Светильник светодиодный мощностью 41Вт, 230В, с блоком аварийного питания,	INOX LED 50 EM 5000K	1079000230	"Световые технологии"	шт	3		
	степенью защиты IP65, корпус светильника из нержавеющей стали, рассеиватель из прозрачного силикатного терпированного стекла, цветовая температура 5000К							АО «МОСИНЖПРОЕКТ» В производство работ Руководитель направления Молодковец В.А. Должность ФИО Подпись  13 ОКТ 2022

Инв. № подл. 5569-181  
Взам. инв. №  
Подпись и дата

4	-	Зам	P1677-29		20.09.22
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

801-ДО2300.2.2/18-1-ЭО.СО

Лист 11