

**РУКОВОДИТЕЛЬ
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА
ЗВЕЗДНЫЙ ГОРОДОК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 27.11.2017

№ 360

Звездный городок

**О внесении изменений в постановление руководителя администрации от 30.12.2016 № 393
«Об утверждении муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе
Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»»**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Федеральным Законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ, решением Совета депутатов городского округа Звездный городок Московской области от 22.11.2017 №632 «О внесении изменений в решение Совета депутатов городского округа Звездный городок Московской области от 28.12.2016 №598 «О бюджете городского округа Звездный городок Московской области на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов», постановлением руководителя администрации городского округа Звездный городок от 01.12.2016 № 330 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области», руководствуясь, Уставом закрытого административно-территориального образования городского округа Звездный городок Московской области, п о с т а н о в л я ю:

1. Внести изменения в постановление руководителя администрации городского округа Звездный городок Московской области от 30.12.2016 года № 393 «Об утверждении муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы», изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Признать утратившим силу постановление руководителя администрации городского округа Звездный городок Московской области от 17.08.2017 №249 «О внесении изменений в постановление руководителя администрации от 30.12.2016 № 393 «Об утверждении муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы».

3. Настоящее постановление подлежит размещению на официальном сайте администрации городского округа Звездный городок Московской области.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой

Врио руководителя администрации
городского округа Звездный городок
Московской области

Е.В. Баришевский

Приложение
к постановлению руководителя
администрации городского округа
Звездный городок
Московской области
от 27.11.2017 № 360

**Муниципальная программа ЗАТО
городского округа Звездный городок**

**«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в городском округе Звездный
городок Московской области
на 2017-2021 годы»**

**Звездный городок
2017 год**

Паспорт муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Координатор муниципальной программы	Руководитель администрации городского округа Звездный городок Московской области					
Муниципальный заказчик муниципальной программы	Администрация городского округа Звездный городок Московской области					
Цель муниципальной программы	Надежное обеспечение организаций и населения городского округа Звездный городок топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса					
Перечень подпрограмм	1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 гг.» 2. «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»					
Источники финансирования муниципальной программы, в том числе по годам:	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	1 008,3	808,3	100,00	100,00	0,00	0,00
Средства бюджета Московской области	6 760,88	6 760,88	0,00	0,00	0,00	0,00
Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	00,00	0,00
Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	57,14		85,71	100,00	100,00	100,00

Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)(т.у.т./кв. м)	0,036	0,035	0,034	0,033	0,032
Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП) (%)	0	0	0	0	0
Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов (%)	0	0	0	0	0
Количество многоквартирных домов, соответствующих	1	2	3	4	5

нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D) (ед)					
Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов (%)	88,5	100,0	100,0	100,0	100,0
Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) (т.у.т/кв. м)	0,039	0,038	0,037	0,036	0,035
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) (кВт•ч/кв. м)	1,88	1,87	1,86	1,84	-
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения (%)	76,33	76,33	100,00	100,00	-
Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей	86,95	86,95	100,00	100,00	-

протяженности улиц, проездов, набережных (%)					
Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением (%)	0	0,35	71,2	100,00	-
Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных (%)	86,96	86,95	100	100	-
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	-
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения (%)	26,5	26,5	0,00	0,00	-
Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня	0,00	0,00	0,00	0,00	-

освещенности до нормативного (%)					
Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями (ед.)	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00
Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00

1. Общая характеристика сферы реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

1.1. Общие положения.

Муниципальная программа (далее – Программа) городского округа Звездный городок Московской области (далее – Городской округ) «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» разработана на основании анализа и оценки:

- состояния объектов (зданий) административного, промышленного, социального и жилого назначения, объектов коммунальной инфраструктуры, состояния транспортной инфраструктуры;

- анализа уровня образования сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в органах местного самоуправления и в муниципальных учреждениях.

1.2. Инженерная инфраструктура ЗАТО п. Звездный городок Московской области представлена следующим распределением собственности и балансовой принадлежности:

1.2.1. В собственности градообразующего предприятия ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» находятся следующие объекты (федеральная собственность):

- котельная и сети теплоснабжения и ГВС на территории предприятия;
- ВЗУ и сети питьевого водопровода на территории предприятия;
- КНС и сети канализации (самотечные и напорные) на территории предприятия;
- напорный канализационный коллектор на территории Городского округа;
- сети электроснабжения (6кВ) и трансформаторные подстанции (ТП) на территории предприятия и Городского округа;

- сети электроснабжения (0,4кВ) от ТП до вводных устройств потребителей.

1.2.2. В собственности городского округа находятся следующие наружные инженерные сети, расположенные на его территории:

- сети теплоснабжения;
- сети горячего водоснабжения;
- сети питьевого водопровода и хозяйственно-бытовой канализации (самотечные);
- сети и оборудование наружного освещения;

Ориентируясь на балансовую принадлежность, обязательство по проведению энергосберегающих мероприятий на объектах собственности ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» лежит на градообразующем предприятии.

Учитывая общий износ наружных сетей, находящихся в собственности городского округа, а также период их эксплуатации превышающий 25 лет, энергосберегающие мероприятия должны быть учтены при проведении капитальных ремонтов предусмотренных:

Муниципальной программой ЗАТО городской округ Звездный городок Московской области «Содержание и развитие жилищно-коммунального хозяйства городского округа Звездный городок Московской области на 2015-2019 годы».

Подпрограмма 1: «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры городского округа Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»;

Подпрограмма 2: «Комплексное благоустройство территории городского округа Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» (в части наружного освещения).

1.3. Состав программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Учитывая разноплановость задач и мероприятий, объединенных под общим понятием «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный

городок Московской области на 2017-2021 годы» настоящая программа предусматривает в своем составе следующие 2 (две) подпрограммы:

Подпрограмма 1:

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 гг.»

Подпрограмма 2:

«Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

2. Цели и задачи программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Целью муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок Московской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» является надежное обеспечение организаций и населения городского округа Звездный городок топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса.

Учитывая, что энергетические ресурсы Московской области формируются в основном за счёт поступлений из других регионов Российской Федерации, Московская область в настоящее время является энергодефицитным регионом, поэтому решение вопросов энергосбережения и повышения энергоэффективности в экономике каждого муниципального района имеет приоритетное значение.

Достижение цели муниципальной программы обеспечивается решением следующих задач:

1. повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
2. повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
3. приведение уровня освещения муниципальных образований к нормативным значениям;
4. повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;
5. формирование единой световой среды.

3. Планируемые результаты программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Планируемые результаты реализации программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» предусмотрены в каждой подпрограмме.

4. Перечень мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Каждая подпрограмма содержит конкретные мероприятия, направленные на реализацию ее цели и задач.

5. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятий программы «Энергосбережение и повышение энергетической

эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Предоставление отчётности о ходе реализации мероприятий подпрограммы осуществляется в соответствии с разделом VII «Контроль и отчетность при реализации муниципальной программы» Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области, утвержденного постановлением администрации городского округа Звездный городок Московской области от 01.12.2016 №330 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области».

Паспорт подпрограммы 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Муниципальный заказчик подпрограммы		Администрация городского округа звездный городок Московской области									
Задача 1 подпрограммы											
Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	Отчётный (базовый) период	2017	2018	2019	2020						
	0,0	0,00	100,0	100,0	0,0						
Задача 2 подпрограммы											
Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0						
Задача 3 подпрограммы											
Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0						
Задача 4 подпрограммы											
Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования	0,00	172,00	0,0	0,0	0,0						
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)							
				2017	2018	2019	2020	Итого			
				Подпрограмма 1	Администрация городского округа Звездный городок Московской области	Всего:	172,50	100,00	100,00	0,00	372,50
				«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской		Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Средства бюджета Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

	области на 2017-2021 годы»		Средства бюджета городского округа Звездный городок	172,5	100,00	100,00	0,00	372,50
Планируемые результаты реализации подпрограммы				2017	2018	2019	2020	
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)				1,88	1,86	1,84	1,84	
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения				76,33	76,33	100,00	100,00	
Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных				86,95	86,95	100,00	100,00	
Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением				0	0,35	71,2	100,00	
Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных				86,95	86,95	100,00	100,00	
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения				100,00	100,00	100,00	100,00	
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения				26,5	26,5	0	0	
Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного				0	0	0	0	
Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением				0	1	1	1	

1. Характеристика мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» предусматривает определенный перечень мероприятий, обеспечивающий достижение поставленных целей.

Мероприятия Программы направленные на:

- учет расхода энергетических ресурсов путем установки приборов учета расхода энергетических ресурсов,
- повышение энергосбережения и энергоэффективности в сфере жилищно-коммунального хозяйства – установка приборов учета топливно-энергетических ресурсов на объектах жилищного фонда, установка энергоэффективного оборудования с высоким коэффициентом полезного действия при модернизации котельных, установка на водозаборных сооружениях узлов учета расхода воды и так далее;
- повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;

Выполнение основных мероприятий Программы направлено на обеспечение повышения конкурентоспособности, финансовой устойчивости, энергетической безопасности хозяйствующих субъектов области, а также роста уровня и качества жизни населения за счет реализации потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности на основе модернизации, технологического развития и перехода к рациональному и экологически ответственному использованию энергетических ресурсов.

В рамках выполнения мероприятий по решению задач государственной программы предусматривается участие акционерных обществ с государственным участием, а также крупных частных компаний, таких как ПАО «МОЭСК», ПАО «Мособлэнерго», ПАО «Мосэнергосбыт», Государственного унитарного предприятия газового хозяйства Московской области (далее - ГУП ГХ МО «Мособлгаз»).

В собственности городского округа Звездный городок находятся 28 объектов административного, социального и хозяйственного назначения, характеризующимися следующими данными о потреблении энергетических ресурсов на дату формирования Программы (Таблица №1):

Таблица № 1 «Данные о потреблении энергетических ресурсов на объектах бюджетной сферы»

№	Наименование	Общая площадь помещений м2	Количество сотрудников, чел.	Среднее годовое потребление ресурсов			
				Тепло, Гкалл	Горячая вода, куб.м.	Холодная вода, куб. м.	Водоотведение, куб.м.
1.	Здание МБОУ СОШ им. В.М. Комарова	8331,6	82	1 385,7	2 814,0	2 254,00	5 065,00
2.	Здание Дома Космонавтов	4840,1	55	1 508,4	204,0	300,0	504,0
3.	МДОУ «ЦРР – детский сад «Ласточка»	3083,8	57	554,1	3 835,9	4 661,2	8 466,3
4.	МБОУ ДМШ (музыкальная школа)	858,1	35	162,2	357,1	43,2	400,3

5.	Административное здание дом №3;	983,3	30	112,3	29,2	932,3	961,4
6.	Здание стола заказов дом №6	581,3	12	129,9	17,4	31,3	48,7
7.	Здание комбината бытового обслуживания дом №15	858,1	43	259,4	259,4	760,3	1 019,7
8.	Нежилые помещения (встроено-пристроенные) в жилом доме №46	791,1	11	93,5	4,7	26,1	30,8
9.	Нежилые помещения (встроено-пристроенные) в жилом доме №47;	791,1	53	101,8	23,7	59,1	82,8
10.	Здание Торгового центра	4807,2	21	389,1	492,8	1 095,0	1 587,8
11.	Здание овощного магазина	377,2	4	76,4	2,6	7,2	9,8
12.	Здание бани дом № 51	156,6	10	37,0	47,3	138,7	186,0
13.	Контрольно-пропускной пункт дом 59 (РКЦ)	57,1	2	12,8	отсутствует	5,2	5,2
14.	Производственное здание дом 52	203,2	5	33,3	42,6	124,9	167,5
15.	Проходная дом № 56 стр.1	10,7	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
16.	Гараж дом 46 стр. 1		Не использует	отключено	отсутствует	отсутствует	отсутствует
17.	Гараж дом 46 стр. 2		Не использует	отключено	отсутствует	отсутствует	отсутствует
18.	Контора дом 57 стр. 1	244,5	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
19.	Хранилище металлическое финское (ДГУП) дом 57 стр. 2	289,5	Не использует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
20.	Здание холодильника дом 57 стр. 3	262,4	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
21.	Хранилище дом 57 стр. 4	433,4	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
22.	Хранилище дом 57 стр. 5	529,6	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
23.	Склад дом 57 стр. 6	1179,2	Не использует	отключено	отсутствует	отключено	отключено
24.	Сарай дом 57 стр. 7	97,1	Не использует	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует

25.	Хранилище металлическое финское (ДГУП) дом 57 стр. 8	319,3	Не используется	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
26.	Гараж дом 57 стр. 9	257,4	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	отключено	отсутствует	отключено	отключено
27.	Аккумуляторная, дом 57 стр.10	124,7	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	отключено	отсутствует	отключено	отключено
28.	Гараж дом 58 стр.1	1213,9	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	отключено	отсутствует	отключено	отключено

Данные о мероприятиях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах бюджетной сферы, проведенных и подлежащих проведению на дату формирования Программы, приведены в Таблице №2.

Таблица № 2 «Данные о проведении мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах бюджетной сферы»

№	Наименование	Назначение, использование	Первое энергетическое обследование	Необходимость установки узлов учета ресурсов	Необходимые энергосберегающие мероприятия
1.	Здание МБОУ СОШ им. В.М. Комарова	Образование, здание в оперативном управлении	Проведено в 2013 году	Установлены в полном объеме в 2014 году	-частичная замена окон и входных дверей; - установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
2.	Здание Дома Космонавтов	Культура, здание в оперативном управлении	Проведено в 2013 году	Установлены в полном объеме в 2014 году	-частичная замена окон и входных дверей; - установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
3.	МДОУ «ЦРР – детский сад «Ласточка»	Образование, здание в оперативном	Проведено в 2013 году	Установлены в полном объеме в 2014 году	-частичная замена окон и входных дверей; - установка регулирующей

		М управлении			аппаратуры системы отопления;
4.	МБОУ ДМШ (музыкальная школа)	Образовани е, здание в оперативно м управлении	Проведено в 2013 году	Установлены в полном объеме в 2014 году	-частичная замена окон и входных дверей; - установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
5.	Административное здание дом №3;	Подразделе ния администра ции УВД, УФМС	Частично проведено в 2015 году	отопление, ХВС, ГВС	-полная замена окон и входных дверей; - восстановление изоляции трубопроводов ГВС и отопления - установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
6.	Здание стола заказов дом №6	Подразделе ния администра ции	Проведено в 2014- 2015 годах	отопление, ХВС, ГВС	- установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
7.	Здание комбината бытового обслуживания дом №15	Торговля, аренда	Проведено в 2014 году	отопление, ХВС, ГВС	-частичная замена окон и входных дверей; - восстановление изоляции трубопроводов ГВС и отопления - установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
8.	Нежилые помещения (встроено- пристроенные) в жилом доме №46	Подразделе ния администра ции и Совета депутатов	Проведено в 2014- 2015 годах	отопление, ХВС, ГВС	- установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
9.	Нежилые помещения (встроено- пристроенные) в жилом доме №47;	Подразделе ния администра ции	Проведено в 2014- 2015 годах	отопление, ХВС, ГВС	- установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
10.	Здание Торгового центра	Торговля, аренда	Планирует ся проведени е торгов на ремонт здания в 2016	отопление, ХВС, ГВС	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
11.	Здание овощного магазина	Торговля, аренда	Планирует ся проведени е торгов на ремонт здания в 2016	отопление, ХВС, ГВС	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
12.	Здание бани дом № 51	Услуги, аренда	Планирует ся в 2017	отопление, ХВС, ГВС	не требуются

			году		
13.	Контрольно-пропускной пункт дом 59 (РКЦ)	Служебное	Планируется в 2017 году	отопление, ХВС	не требуются
14.	Производственное здание дом 52	Промышленное, аренда	Планируется в 2017 году	отопление, ХВС, ГВС	- установка регулирующей аппаратуры системы отопления;
15.	Проходная дом № 56 стр.1	Не используется	Планируется в 2017 году	Необходимость установки узлов учета будет определяться после установления порядка пользования объектом.	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
16.	Гараж дом 46 стр. 1	Не используется	Планируется в 2016 году		не требуются
17.	Гараж дом 46 стр. 2	Не используется	Планируется в 2016 году		не требуются
18.	Контора дом 57 стр. 1	Не используется	Планируется в 2016 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
19.	Хранилище металлическое финское (ДГУП) дом 57 стр. 2	Не используется	Планируется в 2017 году	не предусмотрены	не требуются
20.	Здание холодильника дом 57 стр. 3	Не используется	Планируется в 2017 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
21.	Хранилище дом 57 стр. 4	Не используется	Планируется в 2018 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
22.	Хранилище дом 57 стр. 5	Не используется	Планируется в 2018 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
23.	Склад дом 57 стр. 6	Не используется	Планируется в 2017 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
24.	Сарай дом 57 стр. 7	Не используется	Планируется в 2018	не предусмотрены	не требуются

			году		
25.	Хранилище металлическое финское (ДГУП) дом 57 стр. 8	Не используется	Планируется в 2017 году	не предусмотрены	не требуются
26.	Гараж дом 57 стр. 9	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	Планируется в 2016 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
27.	Аккумуляторная, дом 57 стр.10	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	Планируется в 2016 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ
28.	Гараж дом 58 стр.1	В стадии передачи в оперативное управление в МБУ «Звездный»	Планируется в 2016 году	Аналогично объекту п. 15	Требуется капитальный ремонт с проведением энергосберегающих мероприятий в составе работ

В соответствии с данными указанными в Таблице № 2 в период действия Программы предусматривается следующий комплекс мероприятий:

- Установка узлов комплексного учета коммунальных ресурсов на объектах муниципальной собственности. Планируется установка узлов учета на фактически используемые объекты №№ 5-14. Необходимость установки узлов учета на объекты муниципальной собственности №№ 14-28 будет определяться после установления порядка использования объектов (передача в хозяйственное ведение, оперативное управление, в аренду, приватизация и т.п.).

- Энергосберегающие мероприятия на объектах бюджетной сферы и муниципальной собственности:

- установка современных оконных и дверных блоков;
- установка автоматизированных узлов управления (АУУ).

В конечном итоге реализации Программы позволит системно решать накопившиеся проблемы и выйти на заданные параметры:

- Экономия всех видов энергетических ресурсов;
- Обеспечение учета всего объема потребляемых энергетических ресурсов, в том числе:
- Доведение доли муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование - до 100%;
- Доведение доли объемов тепловой энергии, горячей и холодной воды потребляемых органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов до - 100%;
- Снижение удельного расхода электроэнергии и тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений - на 3% в год;

- Снижение затрат бюджета городского округа Звездный городок Московской области на оплату коммунальных ресурсов.

В городском округе Звездный городок Московской области находится 20 многоквартирных жилых домов с общей площадью жилищного фонда 157,93 тыс. м², характеризующимися следующими фактическими показателями и планируемыми мероприятиями в области энергосбережения

Таблица №3 «Основные характеристики и планируемые мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в многоквартирных домах (МКД)»

№ п/п	№ до ма	Наименование	Общая площадь, м ²	Год ввода в экспл.	Необходим. установки узлов учета ресурсов	Необходимые энергосберегающие мероприятия
1	2	43-квартирный жилой дом	5244,2	1965	отопление	В составе работ капитального ремонта
2	4	44-квартирный жилой дом	5276,6	1967	отопление	В составе работ капитального ремонта
3	5	144- квартирный жилой дом	10156,6	1968	отопление	В составе работ капитального ремонта
4	10	75-квартирный жилой дом	3887,3	1967	отопление	В составе работ капитального ремонта
5	11	75-квартирный жилой дом	3903,8	1965	отопление	В составе работ капитального ремонта
6	12	57- квартирный жилой дом	5071,0	1977	отопление	В составе работ капитального ремонта
7	17	160- квартирный жилой дом	11300,0	1970	отопление	В составе работ капитального ремонта
8	20	160- квартирный жилой дом	10302,3	1971	отопление	В составе работ капитального ремонта
9	43	59-квартирный жилой дом	4106,8	1979	отопление	В составе работ капитального ремонта
10	44	59- квартирный жилой дом	3449,1	1979	отопление	В составе работ капитального ремонта
11	45	59- квартирный жилой дом	3449,1	1979	отопление	В составе работ капитального ремонта
12	46	106- квартирный жилой дом	8819,4	1987	отопление	В составе работ капитального ремонта
13	47	106- квартирный жилой дом	8819,4	1987	отопление	В составе работ капитального ремонта
14	48	136- квартирный жилой дом	10761,5	1988	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие
15	49	136- квартирный жилой дом	10579,6	1989	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие

16	60	144- квартирный жилой дом	10644,6	1993	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие
17	61	144- квартирный жилой дом	14130,6	2001	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие
18	62	140- квартирный жилой дом	10862,0	1993	отопление	Замена окон и дверей, утепление фасада, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие
19	63	70- квартирный жилой дом	4797,8	2003	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие
20	64	140- квартирный жилой дом	11380,6	2006	отопление	Замена окон и дверей, изоляция трубопроводов, замена светильников на энергосберегающие

Жилой фонд городского округа Звездный городок характеризуется средней степенью изношенности строительных конструкций и инженерного оборудования, влияющих на режим энергопотребления.

Учитывая данные Таблицы №3, настоящей Программой предусмотрены следующие мероприятия:

- Установка общедомовых узлов учета тепла в 20 многоквартирных домах (МКД). При этом общедомовые счетчики горячей и холодной воды установлены в 2012 года. В 2013 году установлены и введены в эксплуатацию общедомовые узлы учета электроэнергии.

В 2017 году планируется установить узлы учета тепловой энергии в 8 жилых домах .

- Энергосберегающие мероприятия в 7-ми жилых крупнопанельных домах относительно новой постройки

- установка современных оконных и дверных блоков;
- восстановление изоляции трубопроводов ГВС и отопления;
- установка регулирующей аппаратуры системы теплоснабжения;
- установка фотореле и энергосберегающих светильников.

Необходимо отметить, что 13 жилых домов требуют выполнения капитального ремонта отдельных конструкций и систем по предельному сроку эксплуатации. Работы по капитальному ремонту таких объектов планируются с учетом энергосберегающих мероприятий, в частности замена лифтового оборудования, отработавших нормативный срок эксплуатации, на современные лифты. Мероприятия по капитальному ремонту зданий и замены лифтового оборудования учтены в муниципальной программе «Содержание и развитие жилищно-коммунального хозяйства городского округа Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы».

В период действия Программы, выполняя мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в многоквартирных домах (МКД) планируется достичь следующих результатов:

- Доведение доли объемов тепловой энергии, потребляемых многоквартирными домами (МКД), расчеты за которые осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме потребляемых ресурсов до 100%;

- Снижение удельного расхода электроэнергии и тепловой энергии на снабжение многоквартирных домов на 1% в год;

2. Цели и задачи подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Целью подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы» является надежное обеспечение организаций и населения городского округа Звездный городок топливно-энергетическими ресурсами при рациональном их использовании и эффективном функционировании субъектов топливно-энергетического комплекса.

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере;
2. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде;
3. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения;
4. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования.

Модернизация систем наружного освещения

Общее количество опор наружного освещения на территории городского округа Звездный городок Московской области составляет 420 шт.

Общее количество светильников наружного освещения – 562 единицы, из них количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения – 371 единицы, что составляет 66% от общего количества светильников.

Требуемые замены 191 светильник с лампами ДРЛ на энергосберегающие и замена 39 опор наружного освещения со сверхнормативным сроком службы на территории жилых домов №№60,61,62,63,64 заменены по программе «Военные городки» в 2016 году.

В период действия Программы планируется достичь следующих результатов:

- Устойчивого функционирования сетей наружного освещения территории городского округа Звездный городок Московской области;

- Восстановление участков системы наружного освещения путем замены опор наружного освещения со сверхнормативным сроком службы и обычных светильников на энергосберегающие;

- Приведение освещенности улиц, проездов, набережных, площадей в соответствии со светотехническим обследованием;

Ежегодное снижение потребления электроэнергии в сетях наружного освещения.

Транспортная инфраструктура

В городском округе Звездный городок Московской области имеется 3 межмуниципальных маршрута общественного транспорта, энергосберегающие мероприятия в отношении которых не предусмотрены:

- маршрут № 380 Звездный городок – Москва (м. Щелковская), транспорт - автобус;

- маршрут № 380 Звездный городок – Москва (м. Щелковская), транспорт – маршрутное такси;
- маршрут № 50 Звездный городок – Чижово, транспорт – маршрутное такси.

В собственности городского округа находятся 3 легковых автомобиля:

- Ниссан Альмера 2014 года выпуска - 2 ед.;
- Ниссан Теана 2012 года выпуска – 1 ед.;

Данные автомобили соответствуют современным требованиям по экономичности. Перевод автопарка на газовое топливо, ограниченного 3-мя единицами техники, не принесет должного экономического эффекта, в том числе с учетом стоимости установки газового оборудования.

Повышение общего уровня культуры и образования в области энергосбережения

Мероприятиями данного раздела предусмотрено:

- Организация обучения специалистов предприятий, организаций и учреждений бюджетной сферы по вопросам энергосбережения;
- Повышение общего уровня культуры и образования в области энергосбережения среди населения, с помощью средств массовой информации;
- Проведение занятий среди учащихся образовательных учреждений в области энергосбережения.

3. Перечень мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

- Установка приборов учета, потребляемых ресурсов, на объектах муниципальной собственности;
- Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности;
- Установка интеллектуальных систем управления освещением на объектах муниципальной собственности;
- Представление информации в государственные и региональные информационные системы в области энергосбережения;
- Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности;
- Установка автоматизированных систем диспетчеризации, контроля и учета потребляемых энергетических ресурсов на объектах муниципальной собственности;
- Координация мероприятий по повышению энергетической эффективности объектов бюджетной сферы;
- Установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, в многоквартирных домах;
- Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов;
- Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов;
- Проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов;

- Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные;
- Строительство новых линий наружного освещения на улицах, проездах, набережных;
- Строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях;
- Внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области;
- Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей, дворовых территорий;
- проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному;
- Обслуживание сетей уличного освещения с заменой устаревших светильников на энергосберегающие;
- Реализация проектов по комплексной модернизации систем наружного освещения в ручном режиме;
- Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Заключение энергосервисных контрактов на реализацию энергосберегающих мероприятий;
- Оплата кредиторской задолженности.

4. Состав, форма и сроки представления отчетности о ходе реализации мероприятий подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Предоставление отчетности о ходе реализации мероприятий подпрограммы осуществляется в соответствии с разделом VII «Контроль и отчетность при реализации муниципальной программы» Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области, утвержденного постановлением администрации городского округа Звездный городок Московской области от 01.12.2016 №330 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области».

				ресурсов							
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т./к в. м	0,036	0,036	0,035	0,034	0,033	0,032
				Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
				Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП)	%	0	0	0	0	0	0

				Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов	%	0	0	0	0	0	0
2.	Задача 2 Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде	0	0	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D)	ед.	1	1	2	3	4	5
				Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов	%	75,00	75,00	100,0	100,0	100,0	100,0
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади)	т.у.т/кв. м	0,039	0,039	0,038	0,037	0,036	0,035
3.	Задача 3. Повышение энергетической эффективности	0,00	0,00	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем	кВт·ч/кв. м	1,88	1,88	1,86	1,84	1,84	1,67

	сти систем наружного освещения			освещенности, соответствующим установленным нормативам)							
				Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	76,33	76,33	76,33	100,00	100,00	100,00
				Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности улиц, проездов, набережных	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00	100,00
				Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	0,00	0,00	0,35	71,2	100,00	100,00
				Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00	100,00

			в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных							
			Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
			Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве опор наружного освещения	%	26,5	26,5	26,5	0,00	0,00	0,00
			Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Задача 4. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального	172,5	0,00	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

	образования			Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	Ед.	0,00	0,00	1,00	2,00	3,00	4,00
--	--------------------	--	--	---	-----	------	------	------	------	------	------

МЕТОДИКА РАСЧЕТА

значений показателей эффективности реализации муниципальной программы ЗАТО городского округа Звездный городок
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
городского округа Звездный городок Московской области на 2017– 2021 годы»

№ п/п	Наименование показателя	Методика расчета
1	Доля зданий, строений, сооружений муниципальной собственности, соответствующих нормальному уровню энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), %	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
2	Доля зданий, строений, сооружений органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оснащенных приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, ед	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
3	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м	$У \text{ мо.э.мкд} = \text{ОП мо.э.мкд} / \text{П мо.мкд} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$ где: ээ.мо ОП - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВтч; мо П - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.
4	Доля муниципальных учреждений в общем количестве муниципальных учреждений, представивших информацию в информационные системы в области энергосбережения, %	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
5	Доля зданий, строений, сооружений, занимаемых организациями бюджетной сферы, оборудованных автоматизированными индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП), %	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
6	Доля приборов учета энергетических ресурсов в общем объеме приборов учета энергетических ресурсов, охваченных автоматизированными системами контроля учета энергетических ресурсов, %	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
7	Количество многоквартирных домов, соответствующих нормальному классу энергетической эффективности и выше (А, В, С, D), ед	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью
8	Доля многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми приборами учета потребляемых энергетических ресурсов, %	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью

9	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади), кВт·ч/кв. м	$У \text{ мо.ээ.мкд} = \frac{\text{ОП мо.ээ.мкд}}{\text{П мо.мкд}} \text{ (кВт·ч/кв. м), где:}$ <p>мо.ээ.мкд ОП - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч; мо.мкд П - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.</p>
10	Доля ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности, прошедших обучение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %	Показатель рассчитывается как частное от деления количества ответственных, прошедших обучение, на количество ответственных за энергосбережение и повышение энергоэффективности, умноженное на 100.
11	Количество энергосервисных договоров заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, ед	Значение показателя определяется исходя из фактических данных в соответствии с отчетностью

Перечень мероприятий подпрограммы 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

N п/п	Мероприятия по реализации программы	Срок исполнения мероприятия	Источники финансирования	Объём финансирования мероприятия в текущем финансовом году (тыс. руб.)*	Всего, (тыс. руб.)	Объём финансирования по годам, тыс. руб					Ответственный за выполнение мероприятия программы	Результаты выполнения мероприятий программы
						2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Задача 1 Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	2017-2021	Итого	0,0	200,0	0,0	100,00	100,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,0	200,0	0,0	100,00	100,00	0,00	0,00		
1.1.	Установка приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, на объектах муниципальной собственности	2017-2021	Итого	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Выполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Установка энергоэффективных	2017-2021	Итого	0,00	200,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ,	Снижение удельного расхода электрической

			области								отношения м	рублей
2.3.	Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов	2017-2021	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Снижение удельного расхода электрической энергии до 25 кВт·ч/кв.м в год, сокращение затрат на оплату электрической энергии на 18 тыс. рублей
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4.	Проведение организационных мероприятий с лицами ответственными за содержание многоквартирных домов, по предоставлению деклараций в Главное управление Московской области «Государственная жилищная инспекция Московской области» с целью установления класса энергетической эффективности многоквартирных домов	2017-2021	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Выполнение требований приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.06.2016 № 399/пр «Об утверждении правил установления классов энергетической эффективности многоквартирных домов»
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.	Задача 3. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	2017-2021	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Достижение принятых целевых показателей
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1.	Замена светильников наружного освещения на	2017-2021	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ,	Снижение удельного расхода электрической

			Московской области								ным отношениям	недостаточный уровень освещенности на 100%.
3.6.	Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному на 100 %
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.7.	Обслуживание сетей уличного освещения с заменой устаревших светильников на энергосберегающие	2017-2021	Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Снижение удельного расхода электрической энергии до 5 кВт•ч/кв.м в год, сокращение затрат на оплату электрической энергии на 25 тыс. рублей
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.8.	Реализация проектов по комплексной модернизации систем наружного освещения в ручном режиме		Итого	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Реализация 0 участков с комплексной концепцией наружного и архитектурно-художественного освещения, создание дружественной световой среды
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
4.	Задача 4. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования	2017-2021	Итого	0,0	172,5	172,5	0,00	0,00	0,00	0,00		Достижение принятых целевых показателей
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской	0,0	172,5	172,5	0,00	0,00	0,00	0,00		

4.4.	Оплата кредиторской задолженности		Итого	0,0	172,5	172,5	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Экономия электрической энергии ... кВт•ч в год, сокращение затрат на ... тыс. рублей в год. Экономия тепловой энергии ... Гкал в год, сокращение затрат на ... тыс. рублей в год. Экономия воды ... м3 в год, сокращение затрат на ... тыс. рублей в год. Экономия природного газа ... м3 в год, сокращение затрат на ... тыс. рублей в год
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	0,0	172,5	172,5	0,00	0,00	0,00	0,00		
	ИТОГО				372,5	172,5	100,00	100,00	0,00	0,00		

Представление обоснования финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий подпрограммы 1 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

Наименование мероприятия подпрограммы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятий
1	2	3	4	5
1. «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»				
Задача 1. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере				
Установка приборов учета, потребляемых энергетических ресурсов, на объектах муниципальной собственности	Внебюджетные источники	Средняя сметная стоимость установки узла учета (комплексный ТС, ХВС, ГВС) на вводной диаметр 50 мм - 300 000 руб. 2018 год: 6 комплектов (дом №6, дом №47)х 300 000 = 1 800 000 руб.	Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок		Всего: 0,0тыс. руб. 2017 год – 0,0 тыс. руб.	

Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Суммы указаны из расчета Стоимость одного светильника со светодиодной лампы 12500 руб.* 8 шт.= 20000 руб. ежегодно	Всего: 200,00 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 100 тыс. руб. 2019 год - 100 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год – 0 тыс. руб.	
Установка автоматизированных узлов управления тепловой энергии (автоматизированные индивидуальные тепловые пункты) на объектах муниципальной собственности	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Финансирование не предусмотрено	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Задача 2. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде				
Установка общедомовых приборов учета, потребляемых энергетических	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	

ресурсов, в многоквартирных домах	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Установка общедомовых счетчиков тепловой энергии. Стоимость установки одного теплового счетчика 500 тыс. руб. 2018 год - установка счетчиков в 5 домах; 2019 год - установка счетчиков в 4х домах; 2020 год - установка счетчиков в 4х домах; 2021 год - установка счетчиков в 2х домах.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников в местах общего пользования многоквартирных домов	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Установка 1 энергоэффективного (светодиодного) светильник в местах общего пользования многоквартирных домов составляет 1200 руб. Требуется установить ориентировочно 12000 шт. ламп.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Установка интеллектуальных систем управления освещением в местах общего пользования многоквартирных домов	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Установка 1 точки на этаж - 4000 руб.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	

Задача 3. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения				
Замена светильников наружного освещения на энергоэффективные	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Требуют замены на энергосберегающие еще 40 светильников. Стоимость замены 1 светильника -25000 руб.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Строительство новых линий наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Освещение 2-х детских площадок (около "Дикси" и Леониха). Сметный расчет.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, площадей, дворовых территорий	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Проведение светотехнического обследования 1 км улиц., проездов, набережных, площадей, дворовых территорий -1800 руб. 12 км x 1800 руб.	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Обслуживание сетей уличного освещения с заменой устаревших	Внебюджетные		Всего: 0 тыс. руб.	

светильников на энергосберегающие	источники			
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Обслуживание сетей. Сметный расчет	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Проведение инвентаризации сети наружного освещения	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Обслуживание сетей. Сметный расчет	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	
Задача 4. Повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования				
Обучение специалистов ответственных за энергосбережение по образовательным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	Обучение специалиста по программе энергосбережения составляет в среднем 6500 руб. в 2016 году	Всего: 0 тыс. руб. 2017 год - 0 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	

	Внебюджетные источники		Всего: 0 тыс. руб.	
Оплата кредиторской задолженности за 2016 год	Средства бюджета городского округа Звездный городок		Всего: 172,5 тыс. руб. 2017 год – 172,5 тыс. руб. 2018 год - 0 тыс. руб. 2019 год - 0 тыс. руб. 2020 год - 0 тыс. руб. 2021 год –0 тыс. руб.	

«Дорожная карта» (план-график) по выполнению основного мероприятия «Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности»
 муниципальной программы городского округа Звездный городок «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2021 годы»

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (Управление, отдел, Ф.И.О.)	2018 год				Результат выполнения
			Iквартал	IIквартал	IIIквартал	IVквартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Установка энергоэффективных (светодиодных) светильников на объектах муниципальной собственности	Начальник отдела по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	-	-	1.Проведение обследования муниципальных объектов на предмет определения объемов работ и возможности установки энергоэффективных (светодиодных)	1. Проведение работ, приемка выполненных работ и запуск в эксплуатацию. 2.Оформление документации на оплату выполненных работ и сдача их в бухгалтерию на оплату. 100,00 тыс. руб.	

Паспорт подпрограммы 2 «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

Муниципальный заказчик подпрограммы		Администрация городского округа звездный городок Московской области						
Задача 1 подпрограммы								
Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения		Отчётный (базовый) период	2017	2018	2019	2020		
		0,0	5 779,09	0,0	0,0	0,0		
Задача 2 подпрограммы								
Приведение уровня освещения муниципальных образований к нормативным значениям		0,00	0,0	0,0	0,0	0,0		
Задача 3 подпрограммы								
Формирование единой световой среды		0,00	1 317,59	0,0	0,0	0,0		
Источники финансирования подпрограммы по годам реализации и главным распорядителям бюджетных средств, в том числе по годам:	Наименование подпрограммы	Главный распорядитель бюджетных средств	Источник финансирования	Расходы (тыс. рублей)				
				2017	2018	2019	2020	Итого
	Подпрограмма 2 «Развитие систем наружного освещения»	Администрация городского округа Звездный городок Московской области	Всего:	7 096,68	0,00	0,00	0,00	7 096,68
			в том числе:					
			Средства федерального бюджета	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Средства бюджета Московской области	6 760,88	0,00	0,00	0,00	6 760,88		
	Средства бюджета городского округа Звездный городок	335,80	0,00	0,00	0,00	335,80		

Планируемые результаты реализации подпрограммы	2017	2018	2019	2020
Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	1,88	1,86	1,84	1,84
Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	76,33	76,33	100,00	100,00
Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности улиц, проездов, набережных	86,95	86,95	100,00	100,00
Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	0	0,35	71,2	100,00
Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных	86,95	86,95	100,00	100,00
Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения	100,00	100,00	100,00	100,00
Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения	26,5	26,5	0	0
Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	0	0	0	0
Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением	0	1	1	1

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

Учитывая, что состояние и качественное функционирование систем наружного освещения территории имеют важное социальное значение, необходимо проведение в возможно короткие сроки комплекса мероприятий, направленных на восстановление, дальнейшее развитие и модернизацию этих систем.

2. Цели и задачи подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

Целью подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020гг.» является обеспечение надежного и бесперебойного наружного освещения на территории городского округа «Звездный городок», формирование комфортных условий проживания населения, повышение степени безопасности дорожного движения на территории городского округа «городской округ Звездный городок».

Для достижения поставленной цели необходимо решение следующих задач:

1. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения.
2. Приведение уровня освещения муниципальных образований к нормативным значениям.
3. Формирование единой световой среды.

3. Перечень мероприятий подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

Мероприятие 1

Капитальный ремонт, реконструкция электросетевого хозяйства и систем наружного освещения.

Мероприятие 2

Внедрение автоматизированных систем управления наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области

Мероприятие 3

Обеспечение качественной эксплуатации систем наружного освещения.

Мероприятие 4

Устройство электросетевого хозяйства и систем наружного освещения на улицах, проездах, набережных

Мероприятие 5

Устройство электросетевого хозяйства и систем наружного освещения на внутриквартальных и дворовых территориях

Мероприятие 6

Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, дворовых территорий

Мероприятие 7

Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному.

Мероприятие 8

Устройство и капитальный ремонт архитектурно-художественного освещения.

4. Состав, форма и сроки предоставления отчетности о ходе реализации мероприятий подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

Предоставление отчетности о ходе реализации мероприятий подпрограммы «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020гг.» осуществляется в соответствии с разделом VII «Контроль и отчетность при реализации

муниципальной программы» Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области, утвержденного постановлением администрации городского округа Звездный городок Московской области от 01.12.2016 №330 «Об утверждении Порядка разработки и реализации муниципальных программ городского округа Звездный городок Московской области».

Результаты реализации подпрограммы 2 «Развитие систем наружного освещения в городском округе Звездный городок Московской области на 2017-2020 гг.»

№ п/п	Задачи, направленные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)		Количественные и/или качественные целевые показатели, характеризующие достижение целей и решение задач	Единица изменения	Базовое значение показателя (на начало реализации программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации			
		Бюджет мун. образования	Другие источники				2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Задача 1. Повышение энергетической эффективности систем наружного освещения	269,92	5 509,17	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)*	кВт·ч/кв. м	1,88	1,82	1,86	1,84	1,84
2				Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	%	77,33	77,33	100,00	100,00	100,00
3				Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного освещения	%	26,5	26,5	0,00	0,00	0,00
4				Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

5				Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Задача 2. Приведение уровня освещения муниципальных образований к нормативным значениям	0,00	0,00	Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности улиц, проездов, набережных	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00
7				Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00
8				Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Задача 3. Формирование единой световой	65,88	1 251,71	Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых	ед.	0	1	0	0	0

	среды			проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением						
--	--------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--

* - показатели включены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

	наружным освещением, в том числе объединение существующих систем управления в единую систему мониторинга Московской области	проведение СМР	области								имущественным отношениям	
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3	Мероприятие 3 Обеспечение качественной эксплуатации систем наружного освещения	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Экономия электрической энергии 5000 кВт·ч в год, сокращение затрат на 25 тыс. рублей в год.
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Задача 2. Приведение уровня освещения муниципальных образований к нормативным значениям		Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.1	Мероприятие 4 Устройство электросетевого хозяйства и систем наружного освещения на улицах, проездах, набережных	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Приведение уровня освещенности 12 км улиц, проездов, набережных к нормативному значению.
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

2.2	Мероприятие 5 Устройство электросетевого хозяйства и систем наружного освещения и дворовых территориях	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Приведение уровня освещенности 5 ед. внутриквартальных и дворовых территорий к нормативному значению.
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.3	Мероприятие 6 Проведение светотехнического обследования улиц, проездов, набережных, дворовых территорий	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Проверка соответствия уровня освещенности установленным нормативам 12 км дорог.
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.4	Мероприятие 7 Проведение мероприятий в целях снижения смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет приведения уровня освещенности к нормативному на 100 %
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	Задача 3. Формирование единой световой среды		Итого	2017-2020	0,00	1 317,59	1 317,59	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	65,88	65,88	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	1 251,71	1 251,71	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

		источники										
3.1	Мероприятие 8 Устройство и капитальный ремонт архитектурно-художественного освещения	Проведение конкурсных процедур, заключение контрактов, проведение СМР	Итого	2017-2020	0,00	1 317,59	1 317,59	0,00	0,00	0,00	Отдел по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением - 0 ед.
			Средства бюджета городского округа Звездный городок Московской области	2017-2020	0,00	65,88	65,88	0,00	0,00	0,00		
			Средства бюджета Московской области	2017-2020	0,00	1 251,71	1 251,71	0,00	0,00	0,00		
			Внебюджетные источники	2017-2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

** - мероприятия из перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденного Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 17.02.2010 г. № 61 «Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

«Дорожная карта» (план-график) по выполнению мероприятия 1 «Капитальный ремонт, реконструкция электросетевого хозяйства и систем наружного освещения»
 муниципальной подпрограммы городского округа Звездный городок «Развитие систем наружного освещения»

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (Управление, отдел, Ф.И.О.)	2017 год				Результат выполнения
			Iквартал	IIквартал	IIIквартал	IVквартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Подготовка документации для проведения аукциона, конкурса.	Начальник отдела по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	-	-	выполнение	-	
2.	Проведение конкурентных процедур		-	-	выполнение	-	
3.	Заключение контракта, договора на выполнение работ.		-	-	выполнение	-	
4.	Выполнение работ		-	-	-	выполнение	
5.	Окончание выполнения работ		-	-	-	выполнение	

«Дорожная карта» (план-график) по выполнению мероприятия 8 «Устройство и капитальный ремонт архитектурно-художественного освещения» муниципальной подпрограммы городского округа Звездный городок «Развитие систем наружного освещения»

№ п/п	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение основного мероприятия, с указанием предельных сроков их исполнения	Ответственный исполнитель (Управление, отдел, Ф.И.О.)	2017 год				Результат выполнения
			Iквартал	IIквартал	IIIквартал	IVквартал	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Подготовка документации для проведения аукциона, конкурса.	Начальник отдела по ЖКХ, строительству, архитектуре и земельно-имущественным отношениям	-	-	выполнение	-	
2.	Проведение конкурентных процедур		-	-	выполнение	-	
3.	Заключение контракта, договора на выполнение работ.		-	-	-	выполнение	
4.	Выполнение работ		-	-	-	выполнение	
5.	Окончание выполнения работ		-	-	-	выполнение	

Показатели реализации подпрограммы «Развитие систем наружного освещения» муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок Московской области» на 2017-2020 гг.

№	Наименование целевого показателя	Формула расчёта по индикатору	Ед. изм.	Базовое значение	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам)	$c1/c2$	кВт·ч/кв. м	1,88	1,88	1,86	1,84	1,84
2	Доля современных энергоэффективных светильников в общем количестве светильников наружного освещения	$c3/c4*100\%$	%	76,33	76,33	76,33	100,00	100,00
3	Доля освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам в общей протяженности улиц, проездов, набережных	$c5/c6*100\%$	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00
4	Доля светильников в общем количестве светильников уличного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления уличным освещением	$c7/c4*100\%$	%	0	0	0	0	0
6	Доля улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в общей протяженности освещенных улиц, проездов, набережных	$c8/c6*100\%$	%	86,95	86,95	86,95	100,00	100,00
7	Доля самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий в общей протяженности линий уличного освещения	$c9/c10*100\%$	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
8	Доля аварийных опор и опор со сверхнормативным сроком службы в общем количестве наружного	$c11/c12*100\%$	%	26,5	26,5	0	0	0

	освещения							
9	Снижение смертности при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах за счет доведения уровня освещенности до нормативного	$c_{13}/c_{14} * 100\%$	%	0	0	0	0	0
10	Количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением	c15	ед.	0	0	1	1	1

Целевые показатели 3 группы, включенных в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности», рассчитываются в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 № 399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»

Индикаторы для расчета целевых показателей реализации подпрограммы «Развитие систем наружного освещения» муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городском округе Звездный городок» на 2017-2020 гг.

	Наименование индикатора	Базовое значение	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7
c1	объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч	214 480	214 480	212 870	210 200	210 200
c2	общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.	114 000	114 000	114 000	114 000	114 000
c3	количество современных энергоэффективных светильников наружного освещения, ед.	429	429	562	562	562
c4	общее количество светильников наружного освещения, ед.	562	562	562	562	562
c5	протяженность освещенных улиц, проездов, набережных с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам, км.	12	12	12	12	12
c6	общая протяженность улиц, проездов, набережных, км	13,8	13,8	13,8	13,8	13,8
c7	количество светильников наружного освещения, управление которыми осуществляется с использованием автоматизированных систем управления наружным освещением, ед.	0	0	200	400	562
c8	протяженность улиц, проездов, набережных, прошедших светотехническое обследование в текущем году, км	12	12	12	13,8	13,8
c9	протяженность самонесущего изолированного провода (СИП) и кабельных линий, км	12	12	13,8	13,8	13,8
c10	общая протяженность линий наружного освещения, км.	12	12	13,8	13,8	13,8
c11	количество аварийных опор наружного освещения и опор со сверхнормативным сроком службы, ед.	114	43	23	23	25
c12	общее количество опор наружного освещения, ед.	429	429	440	440	440
c13	количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах при уровне освещенности ниже нормативного, ед.	0	0	0	0	0
c14	количество погибших при дорожно-транспортных происшествиях на автомобильных дорогах, ед.	0	0	0	0	0
c15	количество зданий, строений, сооружений, памятников, на которых проведены мероприятия по оснащению архитектурно-художественным освещением, ед.	0	0	1	1	1