

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер проекта: №3

**1. Полное название проекта:**

**Мероприятия по снижению потребления электрической энергии**

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) проекта:**

Вдовин Михаил Иванович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель проекта (Ф.И.О., должность):**

Первый заместитель генерального директора - главный инженер Вдовин М.И.

**5. Код города: (499), Телефон: 261-20-22,**

**E-mail: vdovin\_mi@mosvodokanal.ru**

**6. Общая стоимость проекта: 378 951,26 тыс. руб.**

Внебюджетные средства: 378 951,26 тыс. руб. (Амортизация, учтенная в тарифе, Прочие собственные средства)

Бюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости проекта (мес.) 129.**

## Сведения о проекте

### 1. Основания проекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»,

Закон города Москвы от 5 июля 2006 г. № 35 «Об энергосбережении в городе Москве»,

Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»,

Постановление Региональной энергетической комиссии города Москвы от 24 декабря 2012 г. 398 «Об установлении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории города Москвы».

### 2. Цели и задачи проекта

Целью данного проекта является:

Экономия электрической энергии в соответствии с целевыми показателями, указанными в каждом из подпроектов и по проекту в целом.

Задачей данного проекта является:

Реализация подпроектов строго в заданные сроки с соблюдением предусмотренных лимитов финансирования, качества выполняемых работ, обеспечение мониторинга полученных результатов энергосбережения и энергоэффективности.

### 3. Результат проекта.

Снижение потребления электрической энергии на 15 684 713,19 кВт\*ч

### 4. Этапы проекта.

Проект реализуется на протяжении всего периода действия Программы

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов проекта

Снижение потребления электрической энергии

### 6. Организация управления проектом

#### 6.1. Органы управления проектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением проекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель проекта: Первый заместитель генерального директора - главный инженер	1. Согласование разработанного проекта 2. Контроль за выполнением проекта 3. Согласование отчетов по итогам выполнения этапов подпроекта

Участники проекта	1. Подготовка итогового отчета реализации подпроекта 2. Мониторинг результатов проекта.
-------------------	--

### 6.2. Состав участников проекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Вдовин М.И.	Первый заместитель генерального директора - главный инженер	Контроль за выполнением проекта
2	Битиев А.В.	Начальник ЭМУ	Отслеживание этапов, мониторинг

### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ проекта	Участники проекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением проекта	У, С	
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет проекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование проекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	51 818,82	0,00	51 818,82
2 этап	182 841,14	0,00	182 841,14
3 этап	144 291,30	0,00	144 291,30
Итого	378 951,26	0,00	378 951,26

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Нет

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально- политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.1.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция Акуловской ГЭС ВСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Алексенков Сергей Анатольевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ВСВ, Алексенков Сергей Анатольевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 780-98-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** alexeenkov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 58 355,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 58 355,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".

Реконструкция - п.1.2.3.29)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.) нет**

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Алексеенков С.А.	Директор ВСВ	Руководитель проекта
2	Бобровский А.М.	Руководитель ГГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением подпроекта	У, С	

Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>
------------------------------------	--	-----------------

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	6 800,00	0,00	6 800,00
2 этап	50 000,00	0,00	50 000,00
3 этап	50 000,00	0,00	50 000,00
Итого	56 800,00	0,00	56 800,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.2.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция технологических ТП ВСВ с переводом с 6 кВ на 10 кВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Алексенков Сергей Анатольевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ВСВ, Алексенков Сергей Анатольевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 780-98-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** alexeenkov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 3 475,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 3 475,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция – п.1.2.3.332)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет



## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Алексеевков С.А.	Директор ВСВ	Руководитель проекта
2	Бобровский А.М.	Руководитель ГГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением подпроекта	У, С	
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О

### 7. Контрольные точки

2017 год		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	3 475,00	0,00	3 475,00
Итого	3 475,00	0,00	3 475,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.3.

**1. Полное название подпроекта:**

Эксплуатация преобразователей частоты на насосной станции 2 подъёма Восточной станции водоподготовки

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Алексенков Сергей Анатольевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ВСВ, Алексенков Сергей Анатольевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 780-98-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** alexeenkov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 560,24 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 560,24 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 2

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 1 000 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 1 000 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 3800 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Алексеев С.А.	Директор ВСВ	Руководитель проекта
2	Бобровский А.М.	Руководитель ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением подпроекта	У, С	
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	560,24	0,00	560,24
Итого	560,24	0,00	560,24

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.4.

**1. Полное название подпроекта:**

Восстановление электродвигателей основных насосных агрегатов ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 13 286,70 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 13 286,70 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал".  
Программа ремонтного фонда. Западная станция водоподготовки.

2016г. – п.4.1. Восстановление электродвигателей основных насосных агрегатов ЗСВ;

2017г. – п.4.1. Восстановление электродвигателей основных насосных агрегатов ЗСВ  
(здание ЦНС);

2018г. - п.4.1. Восстановление электродвигателей основных насосных агрегатов ЗСВ  
(здание ЦНС);

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.) 270**

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 148 700,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 148 700,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 590,95 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.;

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	4 290,00	0,00	4 290,00
2 этап	4 408,00	0,00	4 408,00
3 этап	4 588,70	0,00	4 588,70
Итого	13 286,70	0,00	13 286,70

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер



## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.5.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция трансформаторной подстанции №4 ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 65 836,40 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 65 836,40 тыс. руб. (Амортизация, учтенная в тарифе:  
Инвестиционная программа АО "Мосводоканал". Реконструкция - п. 1.2.3.15)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 451

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 438 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 438 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 1 752 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2014-31.12.2014 гг.

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
2	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	65 836,40	0,00	65 836,40
2 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	65 836,40	0,00	65 836,40

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.6.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция трансформаторной подстанции №1 ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 1 135,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 1 135,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.5.334)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 135,00	0,00	1 135,00
Итого	1 135,00	0,00	1 135,00

#### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.7.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция трансформаторной подстанции №3 ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 1 055,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 1 055,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.5.335)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		



Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 055,00	0,00	1 055,00
Итого	1 055,00	0,00	1 055,00

#### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.8.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция трансформаторной подстанции № 14 ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 6 900,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 6 900,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.5.336)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением	У, С		

подпроекта			
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 200,00	0,00	1 200,00
2 этап	5 700,00	0,00	5 700,00
Итого	6 900,00	0,00	6 900,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.9.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция ГЭС-2 на ЗСВ с установкой микрогидроагрегата

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 14 660,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 14 660,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п. 1.2.3.18)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 191

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 398 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 398 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 919,38 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Сушкевич В.А.	Главный специалист ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)
----------------------------	---

	<b>Уч.1</b>	<b>Уч.2</b>	<b>Уч.3</b>
Контроль за выполнением подпроекта	<b>У, С</b>		
Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	2 100,00	0,00	2 100,00
2 этап	12 560,00	0,00	12 560,00
3 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	14 660,00	0,00	14 660,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.10.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция ГЭС-3 на ЗСВ с установкой микрогидроагрегата

**22. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 11 515,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: (расшифровать) 11 515,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.3.19)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 156



## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 384 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 384 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 887,04 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Сушкевич В.А.	Главный специалист ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)
----------------------------	---

	<b>Уч.1</b>	<b>Уч.2</b>	<b>Уч.3</b>
Контроль за выполнением подпроекта	<b>У, С</b>		
Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 015,00	0,00	1 015,00
2 этап	10 500,00	0,00	10 500,00
3 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	11 515,00	0,00	11 515,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.11.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция трансформаторной подстанции №2 ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 40 635,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 40 635,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.3.25)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Круглов В.В.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением	У, С		

подпроекта			
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	850,00	0,00	850,00
2 этап	1 085,00	0,00	1 085,00
3 этап	38 700,00	0,00	38 700,00
Итого	40 635,00	0,00	40 635,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.12.

**1. Полное название подпроекта:**

Восстановление гидроагрегатов ГЭС МГТУ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 18 622,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 18 622,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал".

Программа ремонтного фонда. Западная станция водоподготовки.

2016г - п.4.2 «Восстановление гидроагрегатов ГЭС-3 МГТУ»,

2017г - п.4.2 «Восстановление гидроагрегатов ГЭС-2 МГТУ»)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 301

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 539 229,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 539 229,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 741,74 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор МГТУ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Сушкевич В.А.	Главный специалист ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	9 182,00	0,00	9 182,00
2 этап	9 440,00	0,00	9 440,00
Итого	18 622,00	0,00	18 622,00

### 9. Ограничения подпроекта

Изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер



## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.13.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка системы автоматического регулирования температуры в системе отопления здания управления Можайского гидротехнического узла

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 329,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 329,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 120

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 36 800,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 36 800,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 33,00 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Сушкевич В.А.	Главный специалист ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	329,00	0,00	329,00
Итого	329,00	0,00	329,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.14.

**1. Полное название подпроекта:**

Модернизация систем отопления гидроэлектростанций (замена приборов отопления, автоматизация системы управления отоплением) МГТУ ЗСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Власов Дмитрий Юрьевич.

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЗСВ - Власов Дмитрий Юрьевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 435-16-00, **Факс:** 435-16-00,

**E-mail:** vlasov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 1 900,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 1 900,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п. 1.2.3.21)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 468

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 54 800,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 54 800,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 48,77 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Власов Д. Ю.	Директор ЗСВ	Руководитель проекта
2	Флотский В.Л.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Сушкевич В.А.	Главный специалист ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением	У, С		

подпроекта			
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
2	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	400,00	0,00	400,00
2 этап	1500,00	0,00	1500,00
Итого	1900,00	0,00	1900,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.15.

**1. Полное название подпроекта:**

Ремонт компенсирующих устройств на НСПП и СОПС РСВ.

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Фомичев Сергей Александрович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Фомичев Сергей Александрович - Директор РСВ

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 727-30-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** rvs\_director@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 248,20 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 248,20 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1.Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 45

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 49 629,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 49 629,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 66,75 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Фомичев С.А.	Директор РСВ	Руководитель проекта
2	Шпеньков А.В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Пашкевич С.А.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		



Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	248,20	0,00	248,20
Итого	248,20	0,00	248,20

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.16.

**1. Полное название подпроекта:**

Перевод лаборатории ЗСО из занимаемых помещений п. Рублево ул. Советская, д.3 на территорию РСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Фомичев Сергей Александрович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Фомичев Сергей Александрович Директор РСВ

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 727-30-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** rvs\_director@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы, 2015 год)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 6 200,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 6 200,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 29,93 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Фомичев С.А.	начальник РСВ	Руководитель проекта
2	Шпеньков А.В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Пашкевич С.А.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально- политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.17.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка ПЧ TMDrive-MV в 4 м.з. РСВ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Фомичев Сергей Александрович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Фомичев Сергей Александрович - Директор РСВ

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 727-30-84, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** rvs\_director@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1.Приобретение оборудования, 2014 год)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 100 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 100 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 138,60 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Фомичев С.А.	начальник РСВ	Руководитель проекта
2	Шпеньков А.В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Пашкевич С.А.	Инженер ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.18.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка преобразователя частоты на НС №4 Северной станции водоподготовки

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Подковыров Виктор Петрович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Подковыров Виктор Петрович - Директор ССВ

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 761-97-17, **Факс:** 761-97-17,

**E-mail:** podkovyrov@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования, 2015 год)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет



## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 7 320 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 7 320 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 10 145,52 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Подковыров В. П.	Директор ССВ	Руководитель проекта
2	Лушин Д.А.	Заместитель директора – главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Мокроусов В.В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч
------------------------------------	--	----------	-------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.19.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потерь электроэнергии в кабельных линиях при реконструкции РУ-0,4 кВ ВЗУ СНС ПУ "Мосводопровод" с перекладкой КЛ

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Яковлев Александр Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Мосводопровод» Яковлев Александр Васильевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 231-37-77, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** yakovlev\_av@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 3 397,66 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 3 397,66 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал". Реконструкция. В составе п. 1.2.3.1 «Реконструкция системы электроснабжения РУ-0,4 кВ насосной станции и артскважин ВЗУ "Отрадное"»)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.) 3347**

Основной целью данного мероприятия является повышение надежности энергоснабжения. После его реализации, кроме того, будет иметь место энергосберегающий эффект.

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 3 500,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 3 500,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 12,18 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Яковлев А. В.	Директор ПУ «Мосводопроовод»	Руководитель проекта
2	Борисов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Лаврентьев Н.Н.	Начальник ЭМО СНС	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	3 397,66	0,00	3 397,66
Итого	3 397,66	0,00	3 397,66

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.20.

**1. Полное название подпроекта:**

Замена оборудования на энергоэффективное ПУ «Мосводопровод» (насосные агрегаты с электродвигателями меньшей мощности на НС подкачки ХВС)

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Яковлев Александр Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Мосводопровод» Яковлев Александр Васильевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 231-37-77, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** yakovlev\_av@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 22 848,30 тыс. руб.

Внебюджетные средства: (расшифровать) 22 848,30 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 96

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 698 764,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 698 764,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 2 864,71 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Яковлев А. В.	Директор ПУ «Мосводопровод»	Руководитель проекта
2	Борисов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Лаврентьев Н.Н.	Начальник ЭМО СНС	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	11 274,30	0,00	11 274,30
2 этап	11 574,00	0,00	11 574,00
Итого	22 848,30	0,00	22 848,30

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер



## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.21.

**1. Полное название подпроекта:**

Оптимизация режимов работы насосных станций подкачки СНС в соответствии с режимами работы водопроводной сети ПУ «Мосводопровод»

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Яковлев Александр Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Мосводопровод» Яковлев Александр Васильевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 231-37-77, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** yakovlev\_av@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 2 798,70 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 2 798,70 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.):** 29

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 263 456,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 263 456,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 1156,76 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Яковлев А. В.	Директор ПУ «Мосводопровод»	Руководитель проекта
2	Борисов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Лаврентьев Н.Н.	Начальник ЭМО СНС	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 252,70	0,00	1 252,70
2 этап	1 546,00	0,00	1 546,00
Итого	2 798,70	0,00	2 798,70

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.22.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потерь за счет вывода из работы силовых трансформаторов на неработающих НС ПУ «Мосводопровод»

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Яковлев Александр Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Мосводопровод» Яковлев Александр Васильевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 231-37-77, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** yakovlev\_av@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 00,00 тыс. руб.

(Организационное мероприятие)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 25 410,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 25 410,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 96,56 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общее руководство</li> <li>2. Контроль за результатами</li> </ol>
Участники подпроекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта</li> <li>2. Определение способа выполнения работ</li> <li>3. Закупка материалов и оборудования</li> <li>4. Контроль сроков и качества выполнения работ</li> <li>5. Мониторинг энергосбережения</li> <li>6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам</li> </ol>

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Яковлев А. В.	Директор ПУ «Мосводопровод»	Руководитель проекта
2	Борисов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Лаврентьев Н.Н.	Начальник ЭМО СНС	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.23.

**1. Полное название подпроекта:**

Модернизация системы освещения в административном здании СНС ПУ "Мосводопровод"

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Яковлев Александр Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Мосводопровод» Яковлев Александр Васильевич

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 231-37-77, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** yakovlev\_av@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 3 556,02 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 3 556,02 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал". Реконструкция. В составе п. 1.2.3.2 «Реконструкция системы электроснабжения РУ-0,4 кв административного здания службы насосных станций»

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 383

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 30 240,29 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 30 240,29 кВт\*ч

Экономический эффект составит 111,28 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2017 г.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Яковлев А. В.	Директор ПУ «Мосводопровод»	Руководитель проекта
2	Борисов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Лаврентьев Н.Н.	Начальник ЭМО СНС	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3



Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	3 556,02	0,00	3 556,02
2 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	3 556,02	0,00	3 556,02

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.24.

**1. Полное название подпроекта:**

Внедрение высоковольтного преобразователя частоты на КНС Черкизовская

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования. 2013г.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 592 500,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 592 500,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 2251,50 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	00,00	0,00	00,00
Итого	00,00	0,00	00,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.25.

**1. Полное название подпроекта:**

Внедрение устройств автоматического регулирования насосными агрегатами на низковольтных КНС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования. 2013 г.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 74 400,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 74 400,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 282,72 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	00,00	0,00	00,00
Итого	00,00	0,00	00,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.26.

**1. Полное название подпроекта:**

Внедрение высоковольтного преобразователя частоты на 2-х объектах ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 37 945,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 37 945,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 137



## Сведения о подпроекте

### 2. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 1 452 320,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 1 452 320,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 3 330,02 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.;

2 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>
------------------------------------	--	-----------------	---------------

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта
<b>2018 год</b>		
2	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	37 945,00	0,00	37 945,00
2 этап	00,00	0,00	00,00
Итого	37 945,00	0,00	37 945,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.27.

**1. Полное название подпроекта:**

Замена физически изношенных насосов на водопроводных узлах станциях подкачки на новые, энергоэффективные, ежегодно до 4 шт. ПУ "Зеленоградводоканал"

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Каменецкий Александр Борисович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Зеленорадводоканал» Каменецкий Александр Борисович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 735-12-47, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** puzvk\_kameneckiy\_ab@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 1 015,80 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 1 015,80 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1.Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 154

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 14 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 14 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 79,05 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.;

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Каменецкий А.Б.	Директор ПУ «Зелеградводоканал»	Руководитель проекта
2	Курьянов В.А.	Зам. Директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Дерябин В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)
----------------------------	---

	<b>Уч.1</b>	<b>Уч.2</b>	<b>Уч.3</b>
Контроль за выполнением подпроекта	<b>У, С</b>		
Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	305,30	0,00	305,30
2 этап	410,50	0,00	410,50
3 этап	300,00	0,00	300,00
Итого	1 015,80	0,00	1 015,80

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.28.

**1. Полное название подпроекта:**

Замена физически изношенных насосов на канализационных насосных станциях на новые, энергоэффективные, ежегодно до 4 шт. ПУ "Зеленоградводоканал"

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Каменецкий Александр Борисович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Зеленорадводоканал» Каменецкий Александр Борисович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 735-12-47, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** puzvk\_kameneckiy\_ab@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 549,70 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 549,70 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1.Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 137

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 12 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 12 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 48,0 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2017-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.;

2 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Каменецкий А.Б.	Директор ПУ «Зелеградводоканал»	Руководитель проекта
2	Курьянов В.А.	Зам. Директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Дерябин В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
2	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	249,70	0,00	249,70
2 этап	300,00	0,00	300,00
Итого	549,70	0,00	549,70

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер



## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.29.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка устройств компенсации реактивной мощности ПУ «Зеленоградводоканал»

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Каменецкий Александр Борисович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Зеленоградводоканал» Каменецкий Александр Борисович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 735-12-47, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** puzvk\_kameneckiy\_ab@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 250,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 250,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал". Реконструкция. В составе п.1.2.3.4 «Водопроводный узел №7. Реконструкция щита низкого напряжения (РУ-0,4кВ) (ПУ ЗВК)»)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 90

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 9 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 9 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 33,45 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Каменецкий А.Б.	Директор ПУ «Зелеградводоканал»	Руководитель проекта
2	Курьянов В.А.	Зам. Директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Дерябин В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	250,00	0,00	250,00
2 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	250,00	0,00	250,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.30.

**1. Полное название подпроекта:**

Создание регулируемого электропривода на базе преобразователя частоты ПУ "Зеленоградводоканал"

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Каменецкий Александр Борисович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПУ «Зеленорадводоканал» Каменецкий Александр Борисович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 735-12-47, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** puzvk\_kameneckiy\_ab@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 16 500,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 16 500,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция. п.1.2.8.10)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч. Экономия будет получена после реализации в 2019 году)

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Каменецкий А.Б.	Директор ПУ «Зелеградводоканал»	Руководитель проекта
2	Курьянов В.А.	Зам. Директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Дерябин В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	200,00	0,00	200,00
2 этап	280,00	0,00	280,00
3 этап	16 020,00	0,00	16 020,00
Итого	16 500,00	0,00	16 500,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.31.

**1. Полное название подпроекта:**

Перевод системы отопления п/б №1 на работу от насосов меньшей мощности ВГТС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Трабуров Владимир Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Трабуров Владимир Васильевич - Директор ВГТС

**5. Код города:** (481), **Телефон:** 357-71-34, **Факс:** 357-71-34,

**E-mail:** traburov\_vv@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 62,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 62,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 12

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 15 300,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 15 300,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 61,20 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017г.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Грабуров В.В.	Директор ВГТС	Руководитель проекта
2	Копытов Ю.А.	Заместитель директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Кудряшов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением	У, С		



подпроекта			
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	62,00	0,00	62,00
Итого	62,00	0,00	62,00

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.32.

**1. Полное название подпроекта:**

Замена светильников с лампами ЛБ на энергосберегающие на КУЭГТС, ЗУЭГТС, ШУЭШТС ВГТС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Трабуров Владимир Васильевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Трабуров Владимир Васильевич - Директор ВГТС

**5. Код города:** (481), **Телефон:** 357-71-34, **Факс:** 357-71-34,

**E-mail:** traburov\_vv@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 40,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 40,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 177

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 570,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 570,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 2,71 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Трабуров В.В.	Директор ВГТС	Руководитель проекта
2	Копытов Ю.А.	Заместитель директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Кудряшов А.В.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	40,00	0,00	40,00
Итого	40,00	0,00	40,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.33.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потерь в кабельных линиях от ПС-335 до ТП-23 ЛОС после перекладки

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Басов Николай Сергеевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ЛОС - Басов Николай Сергеевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 706-93-20, **Факс:** 706-93-20,

**E-mail:** basov\_ns@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 32 987,10 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 32 987,10 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция - п.1.2.7.22 «Перекладка кабельных линий от ПС-335 до ТП-23 ЛОС»)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 0,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 0,00 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

2 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Басов Н.С.	Директор ЛОС	Руководитель проекта
2	Никулкин С.А.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Кибиткин В.А.	Ведущий инженер	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением	У, С		

подпроекта			
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2017 год</b>		
1	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
2	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	7 700,00	0,00	7 700,00
2 этап	25 287,10	0,00	25 287,10
Итого	32 987,10	0,00	32 987,10

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.34.

**1. Полное название подпроекта:**

Изменение режима работы илоскребов первичных отстойников КОСст с непрерывного на периодический.

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Панков Сергей Николаевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор КОС - Панков Сергей Николаевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 348-82-00, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** pankov\_sn@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 00,00 тыс. руб.

(Организационное мероприятие)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет



## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 222 162,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 222 162,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 273,26 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Панков С.Н.	Директор КОС	Руководитель проекта
2	Шиловский В. В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением подпроекта	У, С	
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О

**7. Контрольные точки**

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

**8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.**

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

**9. Ограничения подпроекта**

- изменение сроков реализации проекта

**10. Допущения подпроекта.**

Достаточность финансирования для реализации проекта

**11. Риски подпроекта.**

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.35.

**1. Полное название подпроекта:**

Реконструкция системы управления тягодутьевыми механизмами на основе частотных преобразователей на КОС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Панков Сергей Николаевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор КОС - Панков Сергей Николаевич

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 348-82-00, **Факс:** 231-37-77,

**E-mail:** pankov\_sn@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 00,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО "Мосводоканал".  
Реконструкция 2014г)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 650 500,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 650 500,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 800,12 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Панков С.Н.	Директор КОС	Руководитель проекта
2	Шиловский В. В.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)	
	Уч.1	Уч.2
Контроль за выполнением подпроекта	У, С	
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О

**7. Контрольные точки**

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

**8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.**

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

**9. Ограничения подпроекта**

- изменение сроков реализации проекта

**10. Допущения подпроекта.**

Достаточность финансирования для реализации проекта

**11. Риски подпроекта.**

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.36.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потребления электроэнергии на КНС за счет модернизации систем освещения ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 231-37-77, **E-mail:**

**6. Общая стоимость подпроекта:** 869,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: (расшифровать) 869,00 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал"-текущие расходы)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 15

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 148 496,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 148 496,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 684,00 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.;

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации проекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация проекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	00,00	0,00
2 этап	426,00	00,00	426,00
3 этап	443,00	00,00	443,00
Итого	869,00	00,00	869,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер



## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.37.

**1. Полное название подпроекта:**

Модернизация высоковольтных насосных агрегатов, выработавших свой ресурс, на 2-х КНС ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 00,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования 2013г.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 194 400,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 194 400,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 738,72 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	00,00	00,00	00,00
Итого	00,00	00,00	00,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.38.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потерь в электросетях за счет перевода КРУ КНС "Самородинская" с 6 кв на 10 кв ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 00,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования 2013г.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 131 300,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 262 600,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 498,94 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализации подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	00,00	00,00	00,00
Итого	00,00	00,00	00,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.39.

**1. Полное название подпроекта:**

Снижение потерь в кабельных линиях после проведения реконструкции энергооборудования ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 00,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: (расшифровать) 00,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования 2013г.)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 216 000,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 216 000,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 820,80 тыс.руб

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		



Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.40.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка дробилок, имеющих приводы меньшей мощности с целью модернизации системы обработки отходов на КНС ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 11 301,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 11 301,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 332

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 94 171,00 кВт\*ч.

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 94 171,00 кВт\*ч.

Экономический эффект составит 408,91 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	3 426,30	0,00	3 426,30
2 этап	4 009,70	0,00	4 009,70
3 этап	3 865,00	0,00	3 865,00
Итого	11 301,00	0,00	11 301,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.41.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка устройств плавного пуска на низковольтных КНС ПЭУКС

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Дудченко Тимур Олегович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Директор ПЭУКС - Дудченко Тимур Олегович

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 263-02-20, **Факс:** 263-02-20,

**E-mail:** dudchenko@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 2 054,44 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 2 054,44 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 217

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 25 040,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 25 040,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 113,51 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.;

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Дудченко Т.О.	Директор ПЭУКС	Руководитель проекта
2	Попов В.Н.	Начальник ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Косыгина Н.Н.	Главный специалист ЭМО	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)
----------------------------	---

	<b>Уч.1</b>	<b>Уч.2</b>	<b>Уч.3</b>
Контроль за выполнением подпроекта	<b>У, С</b>		
Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
2 этап	842,44	0,00	842,44
3 этап	1 212,00	0,00	1 212,00
Итого	2 054,44	0,00	2 054,44

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.42.

**1. Полное название подпроекта:**

Ремонт сети освещения с заменой фонарей на светодиодные в помещениях Специализированной автобазы

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Придорожный Виктор Дмитриевич

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Придорожный Виктор Дмитриевич - Директор САБ

**5. Код города:** (495), **Телефон:** 682-22-71, **Факс:** 687-87-01,

**E-mail:** pridorozhniy\_vd@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 1 459,30 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 1 459,30 тыс. руб.

(Прочие собственные средства: Производственная программа АО "Мосводоканал". Программа ремонтного фонда. Специализированная автобаза.

2016 г – в составе п.1.2. «Восстановление гаражей АТП - 2, в т.ч. ремонт сети освещения с заменой фонарей на светодиодные, замена оконных блоков»;

2017 г.– в составе п.1.2. «Восстановление гаражей АТП - 2, в т.ч. ремонт сети освещения с заменой фонарей на светодиодные, ремонт (утепление) фасада здания САБ»,

2018 г.– в составе п.1.2. «Восстановление гаражей АТП - 2, в т.ч. ремонт сети освещения с заменой фонарей на светодиодные»)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.) 199**



## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 17 733,50 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 17 733,50кВт\*ч

Экономический эффект составит 88,12 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2018 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг..

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг..

3 этап – 01.01.2018-31.12.2018 гг..

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Придорожный В. Д.	Директор САБ	Руководитель проекта
2	Петров В.В.	заместитель директора- главный инженер САБ	Контроль за выполнением подпроекта
3	Сальников Р.В.	Начальник службы	Контроль за выполнением подпроекта

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)
----------------------------	---

	<b>Уч.1</b>	<b>Уч.2</b>	<b>Уч.3</b>
Контроль за выполнением подпроекта	<b>У, С</b>		
Отслеживание этапов, мониторинг		<b>К, уч, О</b>	<b>К, уч,</b>

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2018 год</b>		
3	01.01.2018 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2018 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	725,00	0,00	725,00
2 этап	213,80	0,00	213,80
3 этап	250,50	0,00	250,50
Итого	1 459,30	0,00	1 459,30

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.43.

**1. Полное название подпроекта:**

Установка частотных преобразователей и устройств плавного пуска на объектах ТиНАО

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Забровский Сергей Владимирович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Забровский Сергей Владимирович - Директор ПУ ТиНАО

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 530-51-07, **Факс:** 530-51-07,

**E-mail:** zabrovskiy\_sv@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 2 804,70 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 2 804,70 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1.Приобретение оборудования)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** 36

## Сведения о подпроекте

### 1. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 210 144,00 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 210 144,00 кВт\*ч

Экономический эффект составит 939,24 тыс.руб (складывается с учетом изменения стоимости тарифов на электрическую энергию в 2016-2017 гг.).

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

2 этап – 01.01.2017-31.12.2017 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Забровский С. В.	Директор ПУ ТИНАО	Руководитель проекта
2	Мишин Д. С.	Заместитель директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Ширяев Д.Н.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3

Контроль за выполнением подпроекта	У, С		
Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,

### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта
<b>2017 год</b>		
2	01.01.2017 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2017 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	1 527,10	0,00	1 527,10
2 этап	1 277,60	0,00	1 277,60
Итого	2 804,70	0,00	2 804,70

### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер

## ПАСПОРТ ПОДПРОЕКТА

Дата регистрации: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Номер подпроекта: № 3.44.

**1. Полное название подпроекта:**

Модернизация системы отопления очистных сооружений "Минзаг" на базе тепловых насосов

**2. Фамилия, имя, отчество автора (авторов) подпроекта:**

Забровский Сергей Владимирович

**3. Почтовый адрес:**

Российская Федерация, 105005 г. Москва, Плетешковский пер., 2

**4. Руководитель подпроекта (Ф.И.О., должность):**

Забровский Сергей Владимирович - Директор ПУ ТиНАО

**5. Код города:** (499), **Телефон:** 530-51-07, **Факс:** 530-51-07,

**E-mail:** zabrovskiy\_sv@mosvodokanal.ru

**6. Общая стоимость подпроекта:** 0,00 тыс. руб.

Внебюджетные средства: 0,00 тыс. руб.

(Амортизация, учтенная в тарифе: Инвестиционная программа АО «Мосводоканал» - в составе п. 1.1. Приобретение оборудования, 2015 год)

Бюджетные средства: 0 тыс. руб.

**7. Срок окупаемости подпроекта (мес.)** нет

## Сведения о подпроекте

### 2. Основания подпроекта

Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

### 2. Цели и задачи подпроекта

Целью данного подпроекта является:

Экономия электрической энергии на 107 948,40 кВт\*ч

### 3. Результат подпроекта.

Снижение потребления электрической энергии на 107 948,40 кВт\*ч

Экономический эффект составит 424,01 тыс.руб.

### 4. Этапы подпроекта.

1 этап – 01.01.2016-31.12.2016 гг.

### 5. Критерии достижения целей и приемки результатов подпроекта

Снижение расхода электрической энергии

### 6. Организация управления подпроектом

#### 6.1. Органы управления подпроектом

В рамках разработки и реализации программы энергосбережения и повышения энергоэффективности АО «Мосводоканал» создана рабочая группа по энергосбережению, которая является органом координации, управления и контроля за выполнением подпроекта.

Проектная роль/ Орган управления	Основные функции
Руководитель подпроекта:	1. Общее руководство 2. Контроль за результатами
Участники подпроекта	1. Определение и обоснование целесообразности реализации подпроекта 2. Определение способа выполнения работ 3. Закупка материалов и оборудования 4. Контроль сроков и качества выполнения работ 5. Мониторинг энергосбережения 6. Приемка и составление отчетов по выполненным работам

#### 6.2. Состав участников подпроекта

	ФИО	Должность	Проектная роль
1	Забровский С. В.	Директор ПУ ТИНАО	Руководитель проекта
2	Мишин Д. С.	Заместитель директора - главный инженер	Отслеживание этапов, мониторинг
3	Ширяев Д.Н.	Начальник ОГЭ	Отслеживание этапов, мониторинг

#### 6.3. Матрица ответственности

Структура работ подпроекта	Участники подпроекта (проектные роли и органы управления)		
	Уч.1	Уч.2	Уч.3
Контроль за выполнением подпроекта	У, С		

Отслеживание этапов, мониторинг		К, уч, О	К, уч,
------------------------------------	--	----------	--------

#### 7. Контрольные точки

№ п/п	Дата	Контрольная точка
<b>2016 год</b>		
1	01.01.2016 г.	Начало этапа: Начало реализации подпроекта
	31.12.2016 г.	Окончание этапа: Окончание реализация подпроекта

#### 8. Бюджет подпроекта, тыс. руб.

Этапы реализации подпроекта	Финансирование подпроекта, тыс. руб.	В т.ч. по источникам	
		Бюджетные источники, тыс. руб.	Внебюджетные источники, тыс. руб.
1 этап	0,00	0,00	0,00
Итого	0,00	0,00	0,00

#### 9. Ограничения подпроекта

- изменение сроков реализации проекта

#### 10. Допущения подпроекта.

Достаточность финансирования для реализации проекта

#### 11. Риски подпроекта.

№ п/п	Описание рисков	Мероприятия по управлению рисками	Сроки	Ответственный
1	кризис, ухудшение экономической и социально-политической ситуации в РФ	прогнозирование внешней обстановки, периодическая разработка сценариев развития и оценки будущего состояния среды хозяйствования, общеэкономическое прогнозирование	периодически до внедрения проекта	Первый заместитель генерального директора - главный инженер