

«Утверждаю»

Министр строительства и ЖКХ  
по Калужской области

\_\_\_\_\_ В. В. Лежнин

**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УЛЬЯНОВСКИЕ  
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»  
в сфере теплоснабжения  
муниципального образования  
«Село Ульяново»  
Ульяновского района  
Калужской области  
на период 2021-2036 годы.**

2021 год

## Содержание:

1. Паспорт инвестиционной программы (форма №1-ИП ТС)
2. Общая часть
3. Анкета ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»
4. Краткое описание системы теплоснабжения муниципального района «Село Ульяново»
5. Инвестиционная программа ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» в сфере теплоснабжения муниципального района «Село Ульяново» на период 2021-2036 годы. (форма №2 ИП-ТС)
6. Плановые значения показателей, достижение которых предусмотрено в результате реализации мероприятий инвестиционной программы ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» в сфере теплоснабжения муниципального района «Село Ульяново» на период 2021-2036 годы. (форма №3 ИП-ТС)
7. Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» в сфере теплоснабжения муниципального района «Село Ульяново» на период 2021-2036 годы. (форма №4 ИП-ТС)
8. Финансовый план ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» в сфере теплоснабжения муниципального района «Село Ульяново» на период 2021-2036 годы.

## Паспорт инвестиционной программы в сфере теплоснабжения

ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

(наименование регулируемой организации)

Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере теплоснабжения	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»
Местонахождение регулируемой организации	249750, Калужская область, Ульяновский район, с. Ульяново, ул. Б.Советская, д.88а
Сроки реализации инвестиционной программы	2021-2036 годы
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Стефаникин Александр Андреевич
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	8(4842)-27-75-87 , 89807124588
Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную программу	Министерство строительства и ЖКХ
Местонахождение органа, утвердившего инвестиционную программу	248000, г. Калуга, пер. 2й Красноармейский, д.2а
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Министр строительства и ЖКХ по Калужской области- В. В. Лежнин
Дата утверждения инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	
Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	Администрация муниципального района «Ульяновский район»
Местонахождение органа, согласовавшего инвестиционную программу	249750, Калужская область, Ульяновский район, с. Ульяново, ул. Б.Советская, д.93
Должностное лицо, согласовавшее инвестиционную программу	Глава администрации МР «Ульяновский район» А.И.Анисимов
Дата согласования инвестиционной программы	
Контактная информация лица, ответственного за согласование инвестиционной программы	Глава администрации МР «Ульяновский район» А.И.Анисимов

Генеральный директор  
ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»



В. И. Лысенко

## 2. Общая часть

В состав данной программы вошли мероприятия, направленные на повышение надежности и эффективности работы объектов производства и передачи тепловой энергии в муниципальном районе «Село Ульяново» на 2021-2036 годы. Реализация данных мероприятий позволит осуществлять устойчивое централизованное теплоснабжение бюджетных и других потребителей, снизить удельный расход энергоресурсов, повысить качество и надежность, в дальнейшем позволит рассмотреть перспективу снижения прямых эксплуатационных затрат и себестоимости оказываемых услуг.

Состав программы определялся специалистами ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» на основании:

- † опыта эксплуатации котельных и тепловых сетей;
- фактического состояния объектов (оборудования);
- анализа количества и характера нарушений нормальной работы технических устройств котельных и тепловых сетей,
- постоянного мониторинга динамики состояния оборудования по ежедневным параметрам его работы.

### 3. Анкета

## ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

### 1. Общая информация о предприятии

#### 3.1. Юридический статус и общие данные о предприятии

##### 3.1.1. Наименование компании

полное: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

сокращенное: ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

##### 3.1.2. Адреса

Местонахождения: 249750, Калужская область, Ульяновский район, с. Ульяново, ул. Б.Советская, дом 88а

почтовый: 249442, Калужская область, г. Киров, ул. Карла Маркса, д. 3, пом.2

3.1.3. тел/факс: 8(48456)-7-66-58

3.1.4. ИНН 4019003059 КПП 401901001

3.1.5. Банк: КАЛУЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8608 ПАО СБЕРБАНК

Расчетный счет: 40702810122240010669

Кор.счет: 30101810100000000612 БИК: 042908612

##### 3.1.6. Учредители (владельцы) компании:

№ п/п	Учредитель (акционер)	Сумма вноса, руб.	Доля в УК, %
1	Лысенко Виктор Иванович	10000	100%

##### 3.1.7. Руководители компании:

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество.	Дата начала работы в компании
1	Генеральный директор	Лысенко Виктор Иванович	26.11.2015г
2	Главный бухгалтер	Полпудникова Наталья Петровна	01.03.2016г

3.1.8. Контактные данные ответственных исполнителей по проекту:

№ п/п	Должность	Фамилия, имя, отчество.	Контактная информация
1	Главный инженер	Стефаникин Александр Андреевич	тел. 89807124588 e-mail: catziro@yandex.ru

3.1.9. Год образования предприятия- 25.11.2015 года

3.1.10. Основной государственный регистрационный номер - 10540010101569

3.1.11. Кем зарегистрировано предприятие: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №1 по Калужской области

3.1.12. Основной вид деятельности: производство и передача тепловой энергии.

3.1.13. Правовое положение - ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» определяется нормативными правовыми актами РФ и Уставом предприятия.

3.1.14. Управление предприятием осуществляет единственный учредитель генеральный директор.

3.1.15. Руководство текущей деятельностью компании осуществляется генеральным директором.

3.1.16. Предприятие укомплектовано персоналом в соответствии с выполняемыми им задачами.

**3.2. Цели, задачи предприятия.**

Главными целями деятельности общества являются:

3.2.1. Эксплуатация объектов производства и реализация тепловой энергии, с осуществлением хозяйственной и финансовой деятельности по обеспечению тепловой энергией предприятий, учреждений МР «Ульяновский район», юридических лиц Российской Федерации, а также получение прибыли.

3.2.2. Организация и реализация экономически целесообразных, выгодных, надежных и эффективных систем теплоснабжения различных потребителей.

3.2.3. Осуществление строительно-монтажных, ремонтно-строительных работ по реконструкции, модернизации и сооружению новых объектов систем теплоснабжения.

3.2.4. Совершенствование системы учета реализации тепловой энергии.

3.2.5. Общество вправе осуществлять другие, не запрещенные законодательством Российской Федерации виды деятельности.

ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» вправе от своего имени совершать сделки и действия, не запрещенные законодательством, приобретать имущественные и иные права, выступать от своего имени в судах, осуществлять владение, пользование и распоряжение своим имуществом в соответствии с целями своей деятельности.

ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» несет ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом, имеет право открывать банковские счета, имеет круглую печать, фирменный бланк.

## 4. Краткое описание системы теплоснабжения с. Ульяново

### 4.1. Характеристика системы теплоснабжения

Теплоснабжение муниципального района «Село Ульяново» осуществляется теплоснабжающей организацией ООО «Ульяновские тепловые сети» с 2015 года на основании договоров аренды и концессии заключаемых с администрацией МР «Ульяновский район». На территории села Ульяново ООО «Ульяновские тепловые сети» имеют в ведение две котельных с общей установленной мощностью 4,04 Гкал/час.

Тепловая энергия потребителям отпускается только для нужд отопления.

Температурный график отпуска тепловой энергии в сеть 90/75 оС.

Отопительный период составляет 210-215 суток. (с октября (сентября) по апрель включительно).

Топливо для котельных – природный газ. Газовые котельные расположены в центре села Ульяново и в районе ЦРБ села Ульяново. Общая присоединенная тепловая мощность 1,5 Гкал/час.

Каждый источник тепловой энергии имеет свою тепловую сеть. Трубопроводы проложены как надземно, так и подземно.

Теплоноситель горячая вода. Общая протяженность трубопроводов в двух трубном исчислении составляет 2,11 км, диаметром от 32 до 159 мм.

Объем тепловых сетей составляет 22 м<sup>3</sup>. Основное строительство и прокладка тепловых сетей пришлось на 1997 год, но с 2016 по 2020 годы ООО «Ульяновские тепловые сети» совместно с администрацией МР «Ульяновский район» согласно договору концессионного соглашения осуществили замену более 60 % процентов магистральных тепловых сетей, что позволило почти полностью устранить «сверхнормативные потери». Степень износа оставшихся не замененных тепловых сетей составляет более 80%. Несмотря на регулярный ремонт не замененных участков теплотрасс, необходима замена всех оставшихся не замененных труб на новые, более долговечные с применением новых теплоизоляционных материалов.

Циркуляция воды осуществляется сетевыми электронасосами мощностями 4 кВт на котельной ЦРБ и 18,5 кВт на котельной ДК. Мощность данных сетевых насосов не рационально завышена так как каждый насос обеспечивает работу котельных на основных и резервных котлах, в чем необходимости. Установлены подпиточные насосы для поддержания необходимого объема воды в системе.



Контроль за работой котельных осуществляется специалистами теплового участка (обходчики, слесари КИПиА, операторы). Так же ведется контроль за химическим составом воды в системе отопления. Создана круглосуточная аварийно-диспетчерская служба.

#### **4.2. Перечень потребителей тепловой энергии.**

Общий объем полезного отпуска тепловой энергии по котельными ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ» в селе Ульяново составляет 2694 Гкал. Тепловая энергия для нужд населения не отпускается.

Потребители, финансируемые из местного бюджета, из федерального бюджета, из областного бюджета, прочие организации и частные лица.

Учет отпускной тепловой энергии на предприятии принят как расчетный, определенный по наружному объему зданий, так и по приборам учета, учет объемов поставки тепловой энергии определяется договором на отпуск тепловой энергии на отопление.

Инвестиционная программа ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОСЕТИ» в сфере теплоснабжения муниципального района "Село Ульяновское" на 2021-2026 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Наименование показателя (количество, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технико-экономические характеристики		Год окончания реализации мероприятия	Год начала реализации мероприятия	Всего за отчетный период	Профинансировано к 2021 г.	Профинансировано к 2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.				
					Ед. изм.	Значение показателя до реализации мероприятия													
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			
3.1.1	Реконструкция котельных тепловых сетей	инносверхнормативные потери через теплоизоляционные конструкции на отдельных участках тепловых сетей	Котельная ДК, котельная ЦРБ село Ульяновское.	диаметр в г.п.)	Гкал в год.	годовыенормативные потери в тепловых сетях	2025	2030	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
					%	износ участков тепловых сетей	2025	2024	5056,88	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	434,04				
				397,37	80,00	381,79													
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																			
3.2.1	закупка и замена котлов с удельным расходом газа, повышающий расход электроэнергии на устаревшей модели горелки.	значительный износ металла барабана жаротрубных котлов, ремонт ланного оборудования (сварка) малоэффективен, повышенный удельный расход газа, повышенный расход электроэнергии на устаревшей модели горелки.	Котельная ДК село Ульяновское.	диаметр в г.п.)	Гкал в год.	Удельный расход газа на отпущенную тепловую энергию	2022	2024	2400	0	1 000	2 786	1 087	0,00	0,00				
3.2.1	Замена уплотнителей теплообменника	Деформация и износ пластины теплообменника, износ и потеря уплотнителями своих эластичных свойств приводит к перетеканию теплообменника при сборке после "разборной" хим. Промывка", что ограничивает отдачу существующей мощности от котлового контура сетевому.	Котельная ЦРБ с.Ульяновское.	диаметр в г.п.)	%	износ котлов	2022	2029	6 869	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.2	аппаратов.				%	износ	2029	2025	374,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.2.3	Разработка проекта и замена сетевых насосов	Установленные сетевые насосы (имеют завышенную мощность за счет большой расходной характеристики) на котельных рассчитаны на работу резервными. Замена данных насосов на менее мощные позволит снизить расход электроэнергии на транспортировку тепла	Котельная ДК и ЦРБ село Ульяновское.	диаметр в г.п.)	кВт*ч/Гкал	Удельный расход электроэнергии	2021	2025	563,3704	0	0	0	0	0	204,742				
Итого по программе									3000,00	0	0	0	0	0	0,00				
									12864,23	200,00	618,63	1000,00	2785,60	1200,00	2737,02	200,00	1086,84	200,00	638,78

Руководитель регулирующей организации  
М.П.  Яценко В.И.  
Ф.И.О.





**ООО "УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ"** в сфере теплообеспечения муниципального района "Село Ульяново" на период 2021-2036 годы.

(наименование регулируемой организации)

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	фактические значения	Планируемые значения в т.ч. по годам реализации														
				2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Удельный расход электрической энергии на транспортировку теплоносителя котельных ДК ЦРБ село Ульяново	кВт·ч/м³	0,50	0,50	0,46	0,46	0,46	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя котельных село Ульяново.	кг. у.т./Гкал	166,42	166,42	166,42	166,42	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95	157,95
2.1	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя котельной ДК село Ульяново.	т.т./т.м³*	169,27	169,27	169,27	169,27	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60	157,60
2.2	Удельный расход условного топлива на выработку единицы тепловой энергии и (или) теплоносителя котельной ЦРБ село Ульяново.	кг. у.т./Гкал	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13	159,13
3	Иные присоединяемые тепловыделители	Гкал/ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Иные объекты системы теплообеспечения с выделением процента износа объектов, существующих на начало реализации Инвестиционной программы	%	80,00	86,67	93,33	100,00	89,04	74,58	40,99	17,07	5,62	3,78	7,78	11,78	15,78	19,78	23,78	27,78
4.1	Иные участки тепловых сетей котельных ДК ЦРБ село Ульяново	%	80,00	86,67	93,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4.2	Деформация, износ пластика, износ уплотнений теплообменных аппаратов котельной ЦРБ село Ульяново	%	80,00	86,67	93,33	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4.3	Иные котлы котельная ДК с.Ульяново	%	95,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
00	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельных с. Ульяново	Гкал в год	322,93	322,93	322,93	322,93	321,50	321,50	321,50	320,22	312,69	311,33	309,41	309,41	309,41	309,41	309,41	309,41
		% от отпуска тепловой энергии	10,70	10,70	10,70	10,70	10,66	10,66	10,66	10,62	10,40	10,36	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30	10,30
5.1	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной ДК с. Ульяново	Гкал в год	276,93	276,93	276,93	276,93	276,93	276,93	276,93	275,65	268,12	266,76	264,84	264,84	264,84	264,84	264,84	264,84
		% от отпуска тепловой энергии	12,77	9,32	12,83	12,83	12,83	9,32	9,28	9,05	9,01	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95	8,95
5.2	Потери тепловой энергии при передаче тепловой энергии по тепловым сетям котельной ЦРБ с. Ульяново	Гкал в год	46,01	46,01	46,01	46,01	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57	44,57
		% от отпуска тепловой энергии	5,42	1,68	12,83	12,83	12,83	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63
6	Потери теплоносителя при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	т.т. в год для воды ** куб. м для пара ***	2473,79	2473,79	2473,79	2473,79	2473,79	2534,59	2534,59	2524,63	2525,96	2520,87	2520,87	2520,87	2520,87	2520,87	2520,87	2520,87
7	Показатели, характеризующие снижение негативного воздействия на окружающую среду, определяемые в соответствии с законодательством РФ об охране окружающей среды:																	
7.1	Содержание в отходящих дымовых газах от котла оксида углерода (СО)	ppm	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
7.2	Содержание в отходящих дымовых газах от котла оксида азота (NOx)	ppm	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Руководитель регулируемой организации \_\_\_\_\_ Лысенко В.И.  
М.П. \_\_\_\_\_ Ф.И.О.



Показатели надежности и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения ООО "УЛЬЯНОВСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" в сфере теплоснабжения муниципального района "Село Ульяново" на период 2021-2036 годы.

(шагновенные регулярные грациозии)

№ п/п	Наименование объекта	Показатели надежности												Показатели энергетической эффективности																	
		Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепловых потерь в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км тепловых сетей						Количество прерываний подачи тепловой энергии, тепловых потерь в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час установленной мощности						Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии (от у т./Гкал)						Отношение величины технологических потерь тепловой энергии (и скалярной в год), тепловых потерь к материальной характеристике тепловой сети м2.						Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, тепловых потерь по тепловым сетям (и скалярной в год)					
		Текущие значения		Планировочное значение		Текущие значения		Планировочное значение		Текущие значения		Планировочное значение		Текущие значения		Планировочное значение		Текущие значения		Планировочное значение		Текущие значения		Планировочное значение							
2021-2030	2031-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036	2021-2024	2025-2036								
1	Котельные ДК с Ульяново	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
2	Котельные ЦРБ с Ульяново	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							

Руководитель ресурсоснабжающей организации \_\_\_\_\_  
М.П. \_\_\_\_\_

Лицензия В.И. \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_



102

Финансовый план  
 ООО "Ульяновские тепловые сети" в сфере теплоснабжения муниципального района "Село Ульяново" на период 2021-2036 годы

Разделы на реализацию инвестиционной программы  
(тыс. руб. без НДС)

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	по годам реализации инвестиционной программы														
		услуги по деятельности	услуги по деятельности		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	Собственные средства	4041,81	226,95	4268,76	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	австрагированные средства	3874,81	41,24	3916,05	0,00	41,24	226,95	409,42	481,87	524,46	580,80	691,09	784,12	134,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	прибыль, прирваленная на инвестиции	167,00	22,00	189,00	145,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	средства, полученные за счет платы за размещение																		
1.4	прочие собственные средства																		
2	Привлеченные средства	8822,42	2722,36	11544,78	473,63	2722,36	2510,08	677,43	156,91	320,63	1072,58	704,29	183,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	Кредиты	8822,42	2722,36	11544,78	473,63	2722,36	2510,08	677,43	156,91	320,63	1072,58	704,29	183,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	заемные средства от заемных средств																		
2.3	Прочие привлеченные средства																		
3	Бюджетное финансирование	3000,00	1000,00	4000,00	200,00	1000,00	1000,00	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. Лизинг (за счет концента)																		
ИТОГО по программе		5456,88	10407,35	15864,23	818,63	3785,60	3937,02	1286,85	838,78	845,09	1854,38	1395,38	967,63	134,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

*Лысико В.И.*

Руководитель ресурснообеспечивающей организации  
 М.П. Лысико В.И.  
 Ф.И.О.



Прошито и пронумеровано

13 ( тринадцать ) листов

Генеральный директор ООО «УЛЬЯНОВСКИЕ  
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»



В. И. Лысенко