

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Волжская сетевая
компания»



К.А.Волков

2022 г.

Программа
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности ООО «Волжская сетевая компания»
в сфере оказания услуг по передаче
электрической энергии
на 2023 – 2027 годы

2022 год

Приложение N 1
к Требованиям

Директор ООО «Волжская сетевая компания»
К.А. Волков
"20" 07 2022г.

ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО «Волжская сетевая компания»
на 2023- 2027 годы

Основание для разработки программы	Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
Почтовый адрес	443022, г. Самара, пр. Мальцева, д. 7, литер А, офис 208
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Игнатьева Ирина Анатольевна тел. 8 (846) 953-77-10; 8(846) 953-77-09 mail@vsk163.ru
Даты начала и окончания действия программы	2023-2027 годы

Продолжение таблицы (приложение N 1)

Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)										
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды						
	всего	в т.ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы						
					т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды		т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды	т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды			
2022 (базовый год)	0,00	0,00			0,00			0,00						
2023	0,458038	0,458038			0,458038			0,00						
2024	0,453226	0,453226			0,453226			0,00						
2025	0,572477	0,572477			0,572477			0,00						
2026	0,561468	0,561468			0,561468			0,00						
2027	0,288185	0,288185			0,288185			0,24552						
ВСЕГО	2,333394	2,333394			2,333394			0,24552						

СОГЛАСОВАНО

(должность)

(Ф.И.О.)

(должность)

(Ф.И.О.)

(должность)

(Ф.И.О.)

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. измерения	2022 (базовый год)	Плановые значения целевых показателей по годам				
				2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
1	2	3	4	5	6	7		
1	Снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче (к поступлению в сеть)	%	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
2	Сокращение расхода электрической энергии на собственные нужды территориальных сетевых организаций (к поступлению в сеть)	кВт·ч						
		%	-	-	-	-		
3	Увеличение оснащенности зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	-	-	-	-		
4	Увеличение доли осветительных устройств с использованием светодиодов	%	не менее 75%	-	-	-		

После реализации мероприятий в 2028 году будут достигнуты плановые значения по Снижению величины потерь электрической энергии при ее передаче (к поступлению в сеть) составит 8,67%

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы							ед. изм.	Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы												Показатели экономической эффективности				Затраты (план), тыс. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы						Источник финансирования/ Статья затрат			
		ед. изм.	всего	2023 г.			2024 г.			2025 г.			2026 г.			2027 г.			дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	Ч/ДЛ, тыс. руб.	всего	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	30	31	32	33		34	35	
				в ук- азанной раз- мерности	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.		численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.	численное значение экономии, тыс. руб.																	численное значение экономии, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации потерь организации при передаче электрической энергии	Шт		1																									50,00						Тарифный источник/расходы на оплату труда (Дополнительного финансирования не требуется)
2	Инструктаж персонала по работе с интеллектуальными системами учета	Шт		1																															Беззатратное мероприятие
3	Разработка проектной документации на создание АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Лады с. Благополучия, пер.	Шт		2																									408,038						Тарифный источник/Амортизация основных средств

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ВКЛЮЧЕНИЮ
В ПРОГРАММЫ СУБЪЕКТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ НА 2023 - 2027 ГОДЫ**

N п/п	Мероприятия
1	Обязательные
1.1	Организационные:
1.1.1	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации потерь организации при передаче электрической энергии
1.1.2	Инструктаж персонала по работе с интеллектуальными системами учета
1.2	Технические:
1.2.1	Разработка проектной документации на создание АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный-6
1.2.2	Монтажные и пуско-наладочные работы АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный-6
2	Иные мероприятия

**ПОКАЗАТЕЛИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ, СОЗДАНИЕ ИЛИ
МОДЕРНИЗАЦИЯ КОТОРЫХ ПЛАНИРУЕТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫМИ
ПРОГРАММАМИ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВИД
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

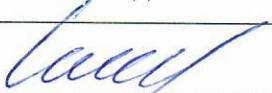
N п/п	Наименование вида деятельности/целевого показателя
1	Снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче

5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА


5.1. Полное наименование программы

Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «Волжская сетевая компания» в сфере оказания услуг по передаче электрической энергии на 2023 – 2027 годы.

5.2. Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу

Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата
Директор ООО ВСК»	Волков К.А.		28.07.22

5.3. Должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии) по каждому должностному лицу, с которым согласована программа

Должность	Ф. И. О.	Подпись	Дата
Начальник отдела учета электроэнергии ООО «ВСК»	Игнатьева И.А.		28.07.22

5.4. Информация об организации:

Основными видами деятельности предприятия являются:

- передача и распределение электрической энергии;
- ремонт, монтаж, наладка и техническое обслуживание электрооборудования и электрических сетей.

Краткая характеристика регулируемого вида деятельности организации:

- передача и распределение электрической энергии.

Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объеме зданий и отопляемом объеме зданий:

Нет в собственности, только арендованные.

Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:

Нет в собственности, только арендованные.

Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации:

Таблица 5.4.1.

№ п/п	Наименование показателя	Количество точек приема (поставки) электрической энергии, шт.		
		Всего	оснащенные приборами учета	в. т. в составе АИИС
1	Количество точек поставки, всего, в т.ч.:	1271	1271	0
1.1	полученной от стороннего источника	4	4	0
1.2	собственного производства	0	0	0
1.3	потребленной на собственные нужды (освещение)	0	0	0
1.4	отданной субабонентам (сторонним потребителям)	1267	1267	0
2	Количество узлов (приборов) учета с нарушенными сроками проверки	0	0	0

Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учета:

Таблица 5.4.2.

Таблица 5.4.2.						
№ п/ п	Наименование	Количество точек поставки энергетических ресурсов				
		Всего, шт.	Количество оборудованных приборами вводов, шт.			Количество не оборудованных приборами вводов, шт.
			Тип прибора			
			Кол-во, шт.	Марка	Класс точности	
1	Электроэнергия	-	-	-	-	-
2	Тепловая энергия	-	-	-	-	-
3	Газ	-	-	-	-	-
4	Холодное Водоснабжение	-	-	-	-	-
5	Горячее Водоснабжение	-	-	-	-	-

Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов:

ООО «Волжская сетевая компания» арендует не все помещение, расчет за предоставленные услуги производится расчетным путем. Данные за 2022 год представлены в таблице 5.4.3.

Таблица 5.4.3.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	2022 год		
			Всего	На хозяйственные нужды	На регулируемый вид деятельности (передача электрической энергии по сетям)
	Всего энергоресурсов:	т. у.т.	-	-	-
1	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	-	-	-
2	Тепловая энергия	тыс. Гкал	-	-	-
3	Газ	тыс. м ³	-	-	-
4	Холодное водоснабжение	тыс. м ³	-	-	-

5	Горячее водоснабжение	тыс. м ³	-	-	-
6	Моторное топливо (бензин)	тыс. л	-	-	-

Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации:

Энергосберегающие мероприятия ООО «Волжская сетевая компания» ранее не проводились.

Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет:

Энергосберегающие мероприятия ООО «Волжская сетевая компания» ранее не проводились.

5.5. Экономические показатели программы организации, включающие в себя:

Источники финансирования программы, как на весь период действия, так и по годам:

Настоящая Программа энергосбережения предусматривает финансирование работ по реализации плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2023-2027 годы за счет тарифных источников (в части расходов по статье затрат «Амортизация основных средств»). Финансирование мероприятий за счет заемных средств не запланировано. ООО «Волжская сетевая компания» монтажные и пуско-наладочные работы системы АИИС КУЭ будет производить хозяйственным способом за счет собственных средств общества.

Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы:

100%

Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы:

Достижение целей для осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы требуется реализация комплекса всех этапов запланированного мероприятия на 2023 – 2027 годы.

Снижение потерь по ООО «ВСК» после проведения мероприятий данной программы по повышению энергоэффективности планируется на 2028 год.

Таблица 5.5.1.

Наименование	2022 г.	2023 г. план	2024 г. план	2025 г. план	2026 г. план	2027 г. план
Поступление в сеть, тыс. кВт*ч	50465,14	50465,14	50465,14	50465,14	50465,14	50465,14
Фактические потери электрической энергии, тыс. кВт*ч	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40
Величина удельных относительных потерь электрической энергии к общему отпуску, %	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Затраты на компенсацию потерь электрической энергии, тыс. руб.	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77

После реализации мероприятий в 2028 году будут достигнуты следующие показатели:

Таблица 5.5.2.

Наименование	2028 год плановые значения
Поступление в сеть, тыс. кВт*ч	50465,14
Фактические потери электрической энергии, тыс. кВт*ч	4374,40
Величина удельных относительных потерь электрической энергии к общему отпуску, %	8,67
Затраты на компенсацию потерь электрической энергии, тыс. руб.	13730,25

Достижение указанных величин по снижению потерь электроэнергии планируется за счет реализации Программы энергосбережения.

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном выражении и денежном выражении по годам периода действия программы

Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды по годам периода действия программы не планируется.

Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам действия программы

Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой по годам действия программы не планируется.

Фактические значения целевых показателей программы

по годам периода действия программы

Фактические значения целевых показателей будут отражены в отчете о реализации утвержденной программы энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы

В целях достижения целевых показателей Программы энергосбережения, направленных на повышение энергетической эффективности в области электроснабжения ООО «ВСК» планирует в 2023 – 2027 гг. провести следующие мероприятия:

2023 год:

1. Разработка проектной документации на создание АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6.

2024 год:

1. Закупка серверного оборудования и программного обеспечения для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный -6.

2025 год:

1. Частичная закупка приборов учета электрической энергии оборудования для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный -6 (52 шт.).

2026 год:

1. Частичная закупка приборов учета электрической энергии оборудования для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный -6 (51 шт.).

2027 год:

1. Частичная закупка приборов учета электрической энергии

оборудования для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный -6 (2 шт.).

2. Монтажные и пуско-наладочные работы АИСС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6.

На 2023-2027 гг. необходимо **закупить следующее оборудование:**

- ✓ Счетчик электрической энергии РиМ 189.26 ВК.О
с дистанционным дисплеем РиМ 040.05 - **103 шт.**
- ✓ Счетчик электрической энергии РиМ 489.24 ВК. О - 1 шт.
- ✓ Маршрутизатор каналов связи (МКС) РиМ 099.03 ВК1 (с коммуникатором РиМ 017.01) в комплекте с УМ РиМ 000.22 и конвертером РиМ 019.01 - **1 шт.**
- ✓ Серверное оборудование с программным обеспечением Microsoft Windows 10 Pro - **1 шт.**

Для достижения целевых показателей Программы Энергосбережения требуется реализация комплекса мероприятий всех этапов.

Реализация мероприятий Программы Энергосбережения на 2023-2027 годы позволит снизить фактические потери только в 2028 году.

Реализация мероприятий программы планируется на объектах расположенных на территории с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6 (КТП-5), расчет эффективности внедрения мероприятия приведен в таблице 5.5.2.

Таблица 5.5.3.

№ п/п	№ ТП	Поступление в сеть, тыс. кВт/ч	Полезный отпуск, тыс. кВт/ч	Потери, тыс. кВт/ч	Потери, %
1	КТП-5, пер. Благополучный - 6	586,00	497,00	89,00	15,19
	Итого	586,00	497,00	89,00	15,19

После внедрения Программы					
1	КТП-5, пер. Благополучный - 6	586,00	571,00	9,00	1,54
	Итого	586,00	571,00	15,00	2,63
			Экономия		13,65

Расчет экономии потерь электроэнергии в стоимостном выражении представлен в таблице 5.5.4.

Таблица 5.5.4.

Поступление в сеть, тыс. кВт/ч	Фактические потери, тыс. кВт/ч	Фактические потери, %	В стоимостном выражение, тыс. руб.
<i>До внедрения мероприятия</i>			
586,0	89,00	15,19	273,14
<i>После внедрения мероприятия</i>			
586,0	9,00	1,54	27,62
Экономия	80,00	13,65	245,52

При установке АИИС КУЭ от КТП-5 по адресу с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6 снижение потерь электрической энергии в целом по ООО «ВСК» составит 0,13%, что в стоимостном выражении (в ценах 2022 г.) составляет 245,52 тыс. руб.

Оценка финансовых потребностей для реализации мероприятий определена на основании Сметы на проектные (изыскательские) работы № ПС-14-022 (20.03.2022 г.), Локального сметного расчета № 24/2022 на монтаж системы АИИС, коммерческого предложения ООО «Фронттайм» от 15.03.2022 г. на приобретение серверного оборудования и коммерческого предложения ООО «ЭТК Волгаэнергоучет» от 17.02.2022 г. (с учетом информационного письма) на приобретение приборов учета электрической энергии (см. Приложения).

Финансовые потребности программы для реализации мероприятий

представлены в таблице 5.5.5.

Таблица 5.5.5.

№ п/п	Наименование объекта, виды работ	Период реализации, год	Финансовые потребности, тыс. руб. (без НДС)
1	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации потерь организации при передаче электрической энергии	2023	50,000
2	Разработка проектной документации на создание АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6	2023	408,038
3	Закупка серверного оборудования и программного обеспечения для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6	2024	453,226
4	Частичная закупка приборов учета электрической энергии для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный – 6 (52 шт.)	2025	572,477
5	Частичная закупка приборов учета электрической энергии для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный – 6 (51 шт.)	2026	561,468
6	Частичная закупка приборов учета электрической энергии для АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный – 6 (51 шт.)	2027	101,188
7	Монтажные и пуско-наладочные работы АИИС КУЭ от КТП-5 с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6	2027	186,997
	Всего		2333,394

Расчет срока окупаемости и показателей эффективности при проведении мероприятия по установке АИИС КУЭ от КТП- 5 по адресу с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный – 6 представлен в таблице 5.5.6.

Для расчёта эффективности и срока окупаемости мероприятия была использована:

- ставка дисконтирования «очищенная» от влияния инфляции,
- прогнозные значения индексов-дефляторов ежегодного роста цен на период 2021-2022 годы по данным Министерства энергетики и Министерства экономического развития Российской Федерации.

В результате осуществленного расчета экономической эффективности от внедрения мероприятия (таблица 5.5.6.) были определены следующие показатели:

- внутренняя норма доходности (ВНД) – 4,81%;
- чистый дисконтированный доход (ЧДД) – 143,662 тыс. руб.;
- индекс доходности – 2 %;
- дисконтированный срок окупаемости – 12 лет.

В результате произведенной оценки эффективности проекта, можно сделать вывод, что мероприятие эффективно, т.к. имеет положительный чистый дисконтированный доход (ЧДД = 143,662 тыс. руб.) и индекс доходности 2 %.

В связи с резким удорожанием оборудования, мероприятия по повышению энергоэффективности ООО «ВСК» будут проводиться в небольших объемах, постепенно переводя все объекты на АИИС КУЭ, что приведет к постепенному снижению потерь электрической энергии в целом по организации.

Таблица 5.5.6. – Расчет срока окупаемости и показателей эффективности при проведении мероприятия по установке АИИС КУЭ от КТП – 5 по адресу с. Ягодное, Ладья Благополучия, пер. Благополучный - 6

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Период реализации проекта		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальные вложения	тыс. руб.	0	458,038	453,226	572,477	561,468	288,185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Дисконтированные инвестиции	тыс. руб.	0	416,398	374,567	430,110	383,490	178,940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Накопленным итогом	тыс. руб.	0	458,038	911,264	1483,741	2045,209	2333,394	2333,394	2333,394	2333,394	2333,394	2333,394
Денежный поток	тыс. руб.	0	-458,038	-453,226	-572,477	-561,468	-288,185	245,520	274,982	307,980	344,938	386,331
Дисконтированный денежный поток	тыс. руб.	0	-416,398	-374,567	-430,110	-383,490	-178,940	245,520	274,982	307,980	344,938	386,331
Денежный поток накопленным итогом	тыс. руб.	0	-458,038	-911,264	-1483,741	-2045,209	-2333,394	-2087,874	-1812,892	-1504,912	-1159,974	-773,643

Показатель	Ед. изм.	2033	2034
Период реализации проекта		11	3
Капитальные вложения	тыс. руб.	0,00	0,00
Дисконтированные инвестиции	тыс. руб.	0,00	0,00
Накопленным итогом	тыс. руб.	2333,394	2333,394
Денежный поток	тыс. руб.	432,691	484,614
Дисконтированный денежный поток	тыс. руб.	432,691	484,614
Денежный поток накопленным итогом	тыс. руб.	-340,952	143,662

СПРАВОЧНО:

Ставка дисконтирования	%	10
Показатели эффективности проекта		
ВНД	%	4,81
ЧДД	тыс. руб.	143,662
Индекс доходности дисконтированных инвестиций	%	2
Срок окупаемости дисконтированный	лет	12

Показатель	Ед. изм.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
Период реализации проекта потери электроэнергии		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
потери электроэнергии												
без проекта по предприятию в целом	тыс. кВт/ч	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40
после реализации проекта по предприятию в целом	тыс. кВт/ч	4454,40	4454,40	4454,40	4454,40	4374,40	4374,40	4374,40	4374,40	4374,40	4374,40	4374,40
то же в руб.												
без проекта по предприятию в целом	тыс. руб.	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77
после реализации проекта по предприятию в целом	тыс. руб.	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13975,77	13730,25	13700,788	13667,79	13630,832	13589,439
Эффект	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,520	274,982	307,980	344,938	386,331

Показатель	Ед. изм.	2033	2034
Период реализации проекта потери электроэнергии		11	12
потери электроэнергии			
без проекта по предприятию в целом	тыс. кВт/ч	4454,40	4454,40
после реализации проекта по предприятию в целом	тыс. кВт/ч	4374,40	4374,40
то же в руб.			
без проекта по предприятию в целом	тыс. руб.	13975,77	13975,77
после реализации проекта по предприятию в целом	тыс. руб.	13543,079	13491,156
Эффект		432,691	484,614

Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы

Для реализации целевых показателей программы руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением;
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере;
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов;
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

Иная информация

Ключевые факторы успеха и основные риски Программы

Основные риски Программы	Вероятность реализации риска	Влияние риска на показатели Программы	Примечание
Незапланированное повышение цен на оборудование и материалы, необходимые в Программе	Высокая	Высокая	Требует корректировки на стадии заключения договоров с поставщиками оборудования
Ошибки технического проектирования и реализации Программы	Низкая	Низкая	Риск управляется ООО «ВСК»
Возникновение непредвиденных расходов	Высокая	Высокая	Риск управляется ООО «ВСК»
Изменение валютного курса	Высокая	Высокая	Высокое влияние в связи с большой долей импортного оборудования

Приложение к

(договору, дополнительному соглашению)

СМЕТА №

на проектные (изыскательские) работы

, , ПС-14-2022-Установка счетчиков и маршрутизатора-(20.03.2022)

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 489 646,00 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Электроснабжение технических средств охраны				
1	Устройство отображения: прибор аналоговый, прибор регистрирующий (Прибор учета РИМ 189.26), 103(10 приборов)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.34 п.10 (СБЦП07-34-10) Ки1=0,6 Кинф=2,56	(2530*103)*0,6*2,56 (В*Х)*Ки1*Кинф	400 266,00

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5
2	Устройство отображения: прибор аналоговый, прибор регистрирующий (Прибор учета РИМ 489.26), 1(10 приборов)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.34 п. 10 (СБЦП07-34-10) Ки1=0,6 Кинф=2,56	(2530*1)*0,6*2,56 (В*Х)*Ки1*Кинф	3 886,00
3	Устройство отображения: прибор аналоговый, прибор регистрирующий (Маршрутизатор), 1(10 приборов)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.34 п. 10 (СБЦП07-34-10) Ки1=0,6 Кинф=2,56	(2530*1)*0,6*2,56 (В*Х)*Ки1*Кинф	3 886,00
ВСЕГО по смете				
	Итого Поз. 1-3			408 038,00
	НДС 20%			81 608,00
	ВСЕГО по смете			489 646,00

Главный инженер проекта _____
 Начальник отдела _____
 Составил _____
 Проверил _____

26

Конъюнктурная справка
на приобретение серверного оборудования и программного обеспечения
для системы коммерческого учета электроэнергии
с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный-6

ООО «Волжская сетевая компания» запросило цены на серверное оборудование и программное обеспечение для системы коммерческого учета электроэнергии с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный -6 у трех организаций:

1. ООО «Ситилинк».
2. ООО «Фронтайм».
3. «Компьютерная компания НИКС».

ООО «Фронтайм» выбран в качестве поставщика оборудования по следующим критериям:

Цена на необходимое оборудование существенно дешевле, чем предоставленная двумя другими компаниями.

Директор ООО «ВСК»



К.А.Волков

Внимание! Для корректного зачисления оплаты необходимо производить платёж строго по реквизитам, указанным в счёте. Реквизиты каждого платежа индивидуальны!
Счет №: ФР-0001469 от 15.03.2022

Поставщик: Общество с ограниченной ответственностью "Фронттайм"

ИНН 6319179040 КПП 631101001

Расчетный счет № 40702810854400021555, Банк Поволжский банк ПАО "Сбербанк России" в Самара

БИК 043601607 корр.сч. 30101810200000000607

Код по ОКОНХ Код по ОКПО 91040732

Адрес: 443070, Самарская область, г. Самара, ул. Партизанская, д. 86, офис 111, Тел/Факс : 8-800-550-24-25

Покупатель: Общество с ограниченной ответственностью «Волжская сетевая компания»

ИНН 6318035528 КПП 631801001

Расчетный счет № 40702810454400004930, Банк Поволжский банк ПАО «Сбербанк России» в г. Самара

БИК 043601607 корр.сч. 30101810200000000607

Код по ОКОНХ Код по ОКПО

Адрес: 443022, Самарская область, г. Самара, проезд Мальцева, дом 7, Литер А, офис 208, Тел/Факс : 8 (846) 953-77-10 , 8 (846) 953-77-0

Товар по счету зарезервирован по

Валюта : RUB

№	Товар	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма	Сумма НДС	Всего с НДС
1	Microsoft Windows 10 Pro [FQC-10150 / HAV-00105]	шт	4	23 732-50	94 930-00	18 986-00	113 916-00
2	ПО Microsoft Office 2021 для дома и бизнеса [T5D-03546]	шт	4	22 320-83	89 283-33	17 856-67	107 140-00
3	Корпус AeroCool Ore-G [Ore Saturn FRGB-G-BK-v1] черный	шт	1	7 145-83	7 145-83	1 429-17	8 575-00
4	Процессор AMD Ryzen 7 5800X BOX	шт	1	51 920-00	51 920-00	10 384-00	62 304-00
5	Материнская плата ASUS ROG STRIX B550-F GAMING	шт	1	24 837-50	24 837-50	4 967-50	29 805-00
6	Блок питания Corsair RM1000x [CP-9020201-EU]	шт	1	32 917-50	32 917-50	6 583-50	39 501-00
7	1024 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 970 PRO [MZ-V7P1T0BW]	шт	1	39 504-17	39 504-17	7 900-83	47 405-00
8	1000 ГБ SSD M.2 накопитель Samsung 970 EVO Plus [MZ-V7S1T0BW]	шт	1	22 458-33	22 458-33	4 491-67	26 950-00
9	Видеоадаптер NVIDIA GeForce GT730 PCI-E DDR3 2048Mb 64bit MSI DVI+HDCP+HDMI+VGA RET	шт	1	8 106-83	8 106-83	1 621-37	9 728-20
10	Оперативная память G.Skill RIPJAWS V [F4-3200C16Q-128GVK] 128 ГБ	шт	1	53 082-50	53 082-50	10 616-50	63 699
11	4 ТБ Жесткий диск WD Black [WD4005FZBX]	шт	1	29 040-00	29 040-00	5 808-00	34 848-00

Итого без НДС : **453 225-50**

Итого НДС 20% **90 645-21**

Всего с НДС: **543 871-20**

Всего к оплате: пятьсот сорок три тысячи восемьсот семьдесят один рубль 20 копеек

Руководитель _____

Бухгалтер _____

Счет подготовил: Дмитриева Надежда

Ваш менеджер: Дмитриева Надежда

Внимание! Счет действителен к оплате в течение 2-х календарных дней.

Важно! При оплате ссылка в платежном поручении на номер и дату счета обязательна. При оплате нескольких счетов одним платежным поручением указывать номера и даты всех счетов.

Внимание! Товар отпускается при наличии доверенности и паспорта. Доверенность должна быть оформлена на ОРГАНИЗАЦИЮ-ПЛАТЕЛЬЩИКА

Ваши отзывы присылайте на: admin@fronttime.ru

Эта калькуляция может быть использована в качестве шаблона счета при обращении в НИКС - для этого перед выпиской счета необходимо сообщить Идентификатор калькуляции менеджеру.

Эта калькуляция не является счетом ни в каком смысле, поэтому наш Магазин не несет ответственности за изменение наличия, цен и номенклатуры перечисленного в ней товара до тех пор, пока вы не зарезервируете за собой товар явным способом - закажете доставку, выпишите счет, поставите в резерв и т.д.

Идентификатор калькуляции: 805372 Дата 16.03.2022



КАЛЬКУЛЯЦИЯ ЗА БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ

Артикул	Товар	Кол-во	Цена (руб., с НДС)	Стоимость (руб., с НДС)	Гар. мес.
209797	ПО Microsoft Windows 10 Pro 64-bit Рус. (ОЕМ) <FQC-08909>	4	32 469.41	129 877.64	-
526435	ПО Ключ активации для Microsoft Office 2021 для дома и бизнеса (BOX) <T5D-03546>	4	48 541.84	194 167.36	-
357075	Корпус Miditower ZALMAN <i3> ATX без БП	1	9 369.70	9 369.70	6.0
483822	Процессор CPU AMD Ryzen 7 5800X BOX (без кулера) 100-100000063) 3.8 GHz/8core/4+32Mb/105W Socket AM4	1	112 464.67	112 464.67	30.0
467909	Мат. плата ASUS ROG STRIX B550-F GAMING (RTL) AM4 <B550> 2xPCI-E HDMI+DP 2.5GbLAN SATA ATX 4DDR4	1	78 739.38	78 739.38	30.0
357082	Блок питания Chieftec Proton <BDF-1000C> 1000W ATX (24+2x4+8+6x6/8пин) Cable Management	1	23 565.37	23 565.37	22.0
490318	DDR4 G.SKILL RIPJAWS V 32GB (2x16GB kit) 3600MHz CL14 1.45V / F4-3600C14D-32GVK / CLASSIC BLACK	4	52 775.14	211 100.56	120.0
360515	Накопитель SSD 1 Tb M.2 2280 M Samsung 970 PRO Series <MZ-V7P1T0BW> (RTL) V-NAND MLC	1	67 168.36	67 168.36	36.0
407900	Накопитель SSD 1 Tb M.2 2280 M Samsung 970 EVO Plus <MZ-V7S1T0BW> (RTL) V-NAND 3bit-MLC	1	44 872.98	44 872.98	36.0
219338	Видеокарта 2Gb <PCI-E> DDR3 MSI N730K-2GD3H/LP (RTL) D-Sub+DVI+HDMI<GeForce GT730>	1	19 614.29	19 614.29	30.0
433421	Жёсткий диск HDD 4 Tb SATA 6Gb/s Seagate Exos 7E8 <ST4000NM002A> 3.5" 7200rpm 256Mb	1	38 523.03	38 523.03	22.0
Всего:				929 463.34	

ООО "Ситилинк"

105122, г.Москва, Щелковское шоссе, д. 7, стр. 1, этаж 1, пом. I, ком. 51, тел. +7 (846) 2-5555-71
ИНН 7718979307 КПП 631945001 ОГРН 1147746461422 р/с 40702810188110000007
в АО ЮНИКРЕДИТ БАНК, БИК 044525545, к/с 30101810300000000545

в ООО "ВСК"

Уважаемый партнер!

Просим вас рассмотреть предложение на поставку:

Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу измерения	Стоимость всего без налога	Налоговая ставка	Сумма налога	Стоимость всего с учетом налога
1	2	3	4	5	6	7	8
Операционная система Microsoft Windows 10 Pro, 32/64	шт	4	31 666,67	126 666,67	20%	25 333,33	152 000,00
Офисное приложение Microsoft Office для дома и	шт	4	30 416,67	121 666,66	20%	24 333,34	146 000,00
Корпус ATX AEROCOOL Ore Saturn FRGB-G-BK-v1,	шт	1	5 758,34	5 758,34	20%	1 151,66	6 910,00
Процессор AMD Ryzen 7 5800X, SocketAM4, BOX (без	шт	1	50 575,00	50 575,00	20%	10 115,00	60 690,00
Материнская плата ASUS ROG STRIX B550-F GAMING,	шт	1	22 583,33	22 583,33	20%	4 516,67	27 100,00
Блок питания CORSAIR RM1000X, 1000Вт, 135мм,	шт	1	31 700,00	31 700,00	20%	6 340,00	38 040,00
SSD накопитель SAMSUNG 970 PRO MZ-V7P1T0BW	шт	1	50 333,33	50 333,33	20%	10 066,67	60 400,00
SSD накопитель SAMSUNG 970 EVO Plus MZ-	шт	1	29 166,67	29 166,67	20%	5 833,33	35 000,00
Видеокарта MSI NVIDIA GeForce GT 730, N730K-	шт	1	9 741,67	9 741,67	20%	1 948,33	11 690,00
Жесткий диск Seagate Exos 7E10 ST4000NM024B,	шт	1	22 250,00	22 250,00	20%	4 450,00	26 700,00
Модуль памяти KINGSTON Fury Beast Black	шт	2	29 991,67	59 983,33	20%	11 996,67	71 980,00
Всего к оплате				530 425,00		106 085,00	636 510,00

Всего наименований 11, на сумму

636 510,00 руб., в т.ч. НДС -

106 085,00 руб.

Сумма прописью: Шестьсот тридцать шесть тысяч пятьсот десять рублей 00 копеек

Предложение по цене действительно в течение 3 банковских дней.

Сумма коммерческого предложения

636 510,00 рублей, в том числе НДС

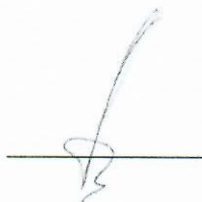
106 085,00 руб.

Дополнительно о себе сообщаем:

В 2021 году «Ситилинк» вошел в рейтинг крупнейших по выручке компаний России «РБК-500» (по итогам 2020 года).
1 место в исследовании Data Insight «Онлайн-рынок бытовой техники и электроники» за 2020 год.
1 место в исследовании Data Insight «Онлайн-рынок бытовой техники и электроники» (период июль 2018 - июнь 2019).
3 место в рейтинге TOP-100 крупнейших магазинов России E-Commerce Index 2020 Data Insight.
8 место в рейтинге «10 главных продавцов Рунета» по версии Forbes (2020 год).

15.03.2022

Руководитель организации (предприятия)



М.П.

(Славинский Михаил Юрьевич)



**Конъюнктурная справка
на приобретение интеллектуальных приборов
учета электрической энергии
для системы коммерческого учета электроэнергии
с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный -6**

ООО «Волжская сетевая компания» запросило цены на интеллектуальные приборы учета электрической энергии для системы коммерческого учета электроэнергии с. Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный -6 у трех организаций:

1. ООО «ЭТК Волгаэнергоучет».
2. ООО «Оптовые системы «АльфаСнаб».
3. ООО «ГК «Ярмарка».

По итогам запроса цен, коммерческое предложение поступило только от ООО «ЭТК Волгаэнергоучет», которое является официальным представителем ЗАО «РиМ Торговый дом», соответственно, выбрано в качестве поставщика интеллектуальных приборов учета электрической энергии для системы АИИС КУЭ с.Ягодное, Ладыя Благополучия, пер. Благополучный -6.

Директор ООО «ВСК»



К.А.Волков

ЭТК ВОЛГАЭНЕРГОУЧЕТ, ООО

443112, г. Самара, Волжское Шоссе, дом 7, офис 36, ИНН 6313549689, КПП 631301001
Тел.: +7 (846) 266-22-55, почта: 163etk@gmail.com, 2662255.ru

Исх. № 22-057 от 09 июня 2022г.

Информационное письмо

ООО «ВСК»
443022, Самарская область, г. Самара,
проезд Мальцева, дом 7, Литер А, офис 208
m-pavlenko@list.ru

Уважаемый Кирилл Андреевич!

Настоящим поручением уведомляем Вас о том, что Общество с ограниченной ответственностью «ЭТК ВОЛГАЭНЕРГОУЧЕТ» (ООО «ЭТК ВОЛГАЭНЕРГОУЧЕТ») ИНН/КПП 6313549689/631301001 в лице Управляющего Акивкина Романа Валентиновича является официальным представителем ЗАО «РиМ Торговый Дом» на территории Самарской области в Российской Федерации.

С уважением,
Управляющий, Акивкин Р.В.



ЭТК ВОЛГАЭНЕРГОУЧЕТ, ООО

443112, г. Самара, Волжское Шоссе, дом 7, офис 36, ИНН 6313549689, КПП 631301001
Тел.: +7 (846) 266-22-55, почта: 163etk@gmail.com, 2662255.ru

Исх. № 22-022 от 17 февраля 2022г.

Коммерческое предложение

ООО «ВСК»
443022, Самарская область, г. Самара,
проезд Мальцева, дом 7, Литер А, офис 208
m-pavlenko@list.ru

На Ваш запрос предлагаю рассмотреть наше предложение на поставку в Ваш адрес оборудования на следующих условиях:

Поставщик:	ООО "ЭТК ВОЛГАЭНЕРГОУЧЕТ", ИНН 6313549689, КПП 631301001, 443112, Область Самарская, город Самара, Шоссе Волжское, дом 7, офис 36, тел.: +7 (846) 266-22-55
Покупатель:	ООО "ВСК", ИНН 6318035528, КПП 631801001, 443022, Самарская область, г. Самара, проезд Мальцева, дом 7, Литер А, офис 208
Грузополучатель:	ООО "ВСК", ИНН 6318035528, КПП 631801001, 443022, Самарская область, г. Самара, проезд Мальцева, дом 7, Литер А, офис 208

№	Товары (работы, услуги)	Количество		Цена	Сумма
1	РиМ 189.26 ВК.О с дистанционным дисплеем РиМ 040.05 - прибор учета электроэнергии	103	шт	13 211,00	1 360 733,00
2	РиМ 489.24 ВК.О - прибор учета электроэнергии	1	шт	27 877,00	27 877,00
3	Маршрутизатор каналов связи (МКС) РиМ 099.03 ВК1 (с коммуникатором РиМ 017.01) в комплекте с устройством монтажным РиМ 000.22 и конвертором РиМ 019.01	1	шт	93 549,00	93 549,00

Итого: 1 482 159,00
В т.ч. НДС (20%): 247 026,50

Всего наименований 3, на сумму 1 482 159,00 RUB

Один миллион четыреста восемьдесят две тысячи сто пятьдесят девять рублей 00 копеек

Срок поставки: в течение 30 рабочих дней с даты подписания Договора поставки.

Условия оплаты: 50% предоплата, оставшиеся 50% - в течении 15 рабочих дней после получения товара на склад грузополучателя.

В стоимость предложения входят все обязательные налоги и сборы, доставка до склада грузополучателя.

Срок действия настоящего предложения до 28 февраля 2022г.

С уважением,

Управляющий, Акивкин Р.В.



___ "___" 2022 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24/2022
(локальная смета)

на ЛС-24-2022-Монтаж системы АИИС-(11.06.2022)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 224,396 тыс. руб.
монтажных работ _____ 49,347 тыс. руб.
прочих _____ 137,650 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 94,558 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 287,82 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2-ой кв-л 2022г Самарская обл.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																
1	ТЕРм08-03-600-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (РиМ 189.26 ВКО с дистанционным дисплеем РиМ 040.05) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России от 02.06.2022 № 24922-ИЮ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20.57; ЭМ=9.87; ЗПМ=20.57; МАТ=9.12 НР (10748.63 руб.); 97% от ФОТ (11081.06 руб.) СП (5651.34 руб.); 51% от ФОТ (11081.06 руб.)	1 шт.	103	6,42	3,61	2,21	0,18	661,26	371,83	227,63	18,54	0,28	28,84	0,01	1,03
2	ТЕРм08-03-600-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (РиМ 489.24 ВКО) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России от 02.06.2022 № 24922-ИЮ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20.57; ЭМ=9.87; ЗПМ=20.57; МАТ=9.12 НР (253.2 руб.); 97% от ФОТ (261.03 руб.) СП (133.13 руб.); 51% от ФОТ (261.03 руб.)	1 шт.	1	11,94	9,02	2,21	0,18	11,94	9,02	2,21	0,18	0,70	0,7	0,01	0,01
3	ТЕРм11-03-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (маршрутизатора каналов связи (МКС) РиМ 099.03 ВК1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстроя России от 02.06.2022 № 24922-ИЮ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20.57; ЭМ=9.87; ЗПМ=20.57; МАТ=9.12 НР (171.24 руб.); 90% от ФОТ (190.27 руб.) СП (87.52 руб.); 46% от ФОТ (190.27 руб.)	1 шт.	1	7,77	6,70			7,77	6,70			0,52	0,52		

Приложение №4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
4	ТЕР10-06-068-15 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстрой России от 02.06.2022 № 24922-ИФ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20,57, ЭМ=9,87, ЗПМ=20,57, МАТ=9,12 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 шт.	1	627,99	615,68			627,99	615,68			32,00				
5	ТЕР10-12-021-01 прим. Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Испытание аппарата до 1 кВ (счетчик) (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.3 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2, ЭМ=1,2 к расх., ЗПМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо Минстрой России от 02.06.2022 № 24922-ИФ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20,57, ЭМ=9,87, ЗПМ=20,57, МАТ=9,12 НР (48505,18 руб.): 74% от ФОТ (65547,54 руб.) СП (23597,11 руб.): 36% от ФОТ (65547,54 руб.)	1 испытание	104 103+1	30,64	30,64				3186,56	3186,56			1,944	202,18		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																	
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстрой России от 02.06.2022 № 24922-ИФ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20,57; ЭМ=9,87; ЗПМ=20,57; МАТ=9,12)																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по разделу 1 Монтажные работы :																	
Итого Монтажные работы																	
Итого Прочие затраты																	
Итого																	
Итого по разделу 1 Монтажные работы																	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстрой России от 02.06.2022 № 24922-ИФ/09 Самарская обл. (прочие) ОЗП=20,57; ЭМ=9,87; ЗПМ=20,57; МАТ=9,12)																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	
Итого по смете:																	
Итого Монтажные работы																	
Итого Прочие затраты																	
Итого																	
В том числе:																	
Материалы																	
Машины и механизмы																	
ФОТ																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
НДС 20% от 186997,03									37399,41							
ВСЕГО по смете									224396,44					287,82		1,44

Заказчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Подрядчик: _____
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)