

Утверждаю:
Начальник управления
Алтайского края
по промышленности и энергетике
_____ В.А. Мещеряков
«__» _____ 2014 г.

Согласовано:
И.о. Главы Администрации г.Яровое

Т.Д. Болванова
«__» _____ 2014 г.



Согласовано:
Начальник управления
Алтайского края
государственному регулированию
цен и тарифов
_____ С.А. Родт
«__» _____ 2014 г.

Утверждаю:
Директор
МУП "Яровской теплоэлектрокомплес"_____
С.В. Шкарупа
«__» _____ 2014 г.



**ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
МУП «ЯРОВСКОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»
НА 2015 – 2017 ГОДЫ**

г. Яровое

Утверждаю:

Директор МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"

С.В. Писаруна

2014 год

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс" в сфере теплоснабжения и план их финансирования

№ №	Наименование объекта	Стадия реализации проекта		Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства **	Остаточная стоимость строительства **	План финансирования на текущего года	Ввод мощностей			Объем финансирования***				
									2015	2016	2017	итого	план 2015 года	план 2016 года	план 2017 года	итого
		С/П *	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей	млн. рублей								
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
	ВСЕГО		0	0	5,580	5,580	0	2	0	0	2	1,730	1,925	1,925	5,580	
1	Техническое перевооружение и реконструкция	с	0	0	5,580	5,580	0	2	0	0	2	1,730	1,925	1,925	5,580	
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	с	0	0	5,580	5,580	0	2	0	0	2	1,730	1,925	1,925	5,580	
1.1.4	Приобретение новой молотковой дробилки СМ-170В	с	2015	2015	1,730	1,730	0	1	0	0	1	1,730	0,000	0,000	1,730	
1.1.5	Приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170	с	2016	2017	3,850	3,850	0	1	0	0	1	0,000	1,925	1,925	3,850	

* С - строительство, П - проектирование.

** Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).

Утверждаю:

Директор МУП "Ярвской теплоэлектрокомплекс"

С.В. Шкарупа

2014 год

Стоимость основных этапов работ по реализации инвестиционной программы МУП "Ярвской теплоэлектрокомплекс"

№ п/п	Наименование объекта*	Технические характеристики реконструируемых объектов										Плановый объем финансирования, млн. руб.**					Технические характеристики создаваемых объектов					Иные объект
		Генерирующие объекты					тепловая сеть					Иные объект	Всего	ПИР	СМР	оборудование и материалы	прочие	тепловая сеть				
		год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	про-тяженность, км	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт							тепловая энергия, Гкал/час	год ввода в эксплуатацию	Нормативный срок службы, лет	мощность, МВт	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Всего,	0	0	0	0	0	0	0	0	5,58	0	0	5,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Техническое перевооружение и реконструкция	0	0	0	0	0	0	0	0	5,58	0	0	5,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	0	0	0	0	0	0	0	0	5,58	0	0	5,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Приобретение новой молотковой дробилки СМ-170В	2015	10	0	0	0	0	0	0	1,73	0	0	1,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170	2016	10	0	0	0	0	0	0	3,85	0	0	3,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* С разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ с указанием уровня напряжения

** Согласно проектно-сметной документации с учетом перевода в прогнозную цену планируемого периода (с НДС)

Утверждаю

Директор МУП «Ярвской теплоэлектрокомплекс»

С.В. Шкарупа
2014 г.
«ЯТЭК»

Прогноз ввода/вывода объектов при реализации инвестиционной программы МУП «Ярвской теплоэлектрокомплекс»

№ п/п	Наименование объекта	Ввод мощностей*					Вывод мощностей					Первоначальная стоимость вво- даемых основных средств (без НДС)** млн руб.	Ввод основных средств сетями организаций																Итого		
		2015		2016		Итого	2015		2016		Итого		2015				2016				Итого										
		2015	2016	Итого	2015		2016	Итого	I кв.	II кв.			III кв.	IV кв.	Итого	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	Итого											
																					млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.	млн руб.		млн руб.	млн 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
4	Приобретение новой молотильной дробилки СМ-170В	1	0	0	1	1	0	0	1	1,466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170	0	1	0	1	1	0	1	0	3,263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Не записывается сетевыми организациями.

** При осуществлении технического перевооружения и реконструкции действующих объектов основных средств указывается увеличение первоначальной стоимости объектов основных средств (без НДС) в результате технического перевооружения и реконструкции.

*** Иные натуральные количественные показатели объектов основных средств.

приложение № 2.1

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП «Яровской
теплоэлектрокомплекс»
С.В. Шкарупа
«__» _____ 2014 г.



Инвестиционная программа МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»

Инвестиционная программа разработана согласно утвержденной Программы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и в соответствии с требованиями Правил согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014г. №410 и по форме утвержденной приказом Минэнерго России от 24.03.2010 г. №114 «Об утверждении формы инвестиционной программы субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство и сетевых организаций».

Цели и задачи инвестиционной программы

- 1 Замена устаревшего и изношенного оборудования;
- 2 Повышение эффективности и надежности работы станции и систем теплоснабжения во время прохождения зимнего отопительного периода;
- 3 Сокращение расходов на плановые и аварийные ремонты(экономия материальных ресурсов);
- 4 Экономия топлива, обеспечение оптимальных технологических процессов;
- 5 Экономия электроэнергии на собственные нужды.

Объем финансирования инвестиционной программы на 2015-2017 годы в текущих ценах с НДС **5 580 тыс. рублей.**

Источниками финансирования инвестиционных проектов являются амортизационные отчисления и сумма возмещения НДС, рассчитанная от суммы инвестиционной программы равной амортизационным отчислениям.

Характеристики инвестиционных проектов

1. Техническое перевооружение и реконструкция

1.1 Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

1.1.1 Приобретение молотковой дробилки СМ-170В

Для подачи дробленого угля на сжигание в бункеры котлов со склада сырого угля цеха топливоподачи ТЭЦ, а так же после разгрузки вагонов с углем, на тракте топливоподачи для дробления крупных фракций угля применяется молотковая дробилка СМ-170В.

Дробилка эксплуатируется более 20 лет и уже дважды отработала свой нормативный срок эксплуатации. Для поддержания дробилки в рабочем состоянии ежегодно проводятся планово-предупредительные ремонты.

На ремонт дробилки ежегодно затрачивается около **70 000 рублей**.

Планируется в 2015 году, для обновления фонда, приобретение молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем.

Стоимость молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем составляет – **1 730 тыс. рублей(в том числе НДС).**

1.1.2 Приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170

Бульдозеры задействованы в технологическом процессе работы цеха топливоподачи ТЭЦ и применяются для:

- ежесменной подачи угля со склада;
- формирования угольных штабелей, что обеспечивает точную инвентаризацию угля;
- проведения мероприятий на складе угля (сушка, ворошение, перемещение).

Срок службы бульдозера составляет 10 лет, основной парк бульдозеров (1990-х годов выпуска) отработал более полутора нормативного срока эксплуатации, и надежность этих бульдозеров крайне низка.

В отопительный сезон 4 бульдозера работают посменно, один бульдозер находится на ТО и ТР, согласно графика. При данном составе бульдозеров, поддерживать этот режим сложно.

Приобретение нового бульдозера позволит повысить надежность работы станции и резко снизить затраты на ремонт и топливо. Так же использование бульдозера необходимо для улучшения качества угля(понижение влажности на 3-5%(вымораживание)), что приведет к повышению КПД котлоагрегатов до 1%(экономия топлива на сумму до 1390 тыс. руб. в год).

Планируется в 2016 году для обновления фонда приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170.

Стоимость нового бульдозера на базе трактора Т-170 составляет – **3 850 тыс. рублей(в том числе НДС).**

Так как в настоящей инвестиционной программе отсутствуют:

- проекты по вновь создаваемым объектам, для которых могут применяться расчеты экономической эффективности реализации инвестиционных проектов;

- проекты реконструированных объектов, которые создают новый финансовый поток;
- проекты, общая стоимость реализации которых составляет 500 млн. рублей, приложение по форме 2.3 (Финансовая модель по проекту инвестиционной программы) не заполняется.

Утверждаю:

Директор МУП "Ярвской
теплоэлектрокомплекс"

С.В. Шкарупа
2014г.



**Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта
приобретение новой молотковой дробилки СМ-170В**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организационный этап				
1.1	Проведение конкурсных процедур и заключение договора на поставку	02. 2014	03. 2014		
1.2	График поставки основного оборудования на объект	04. 2015	04. 2015		
2	Испытания и ввод в эксплуатацию				
2.1	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем.	05. 2015	05. 2015		
2.2	Комплексное опробование оборудования	05. 2015	05. 2015		

* Заполняется в соответствии с приложением 3.2.

Утверждаю:
Директор МУП "Ярвской
теплоэлектростанции"
С.В. Шкарупа



**Укрупненный сетевой график выполнения инвестиционного проекта
приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170**

№	Наименование контрольных этапов реализации инвестпроекта с указанием событий/работ критического пути сетевого графика *	Выполнение (план)		Процент исполнения работ за весь период (%)	Основные причины невыполнения
		начало (дата)	окончание (дата)		
1	2	3	4	5	6
1	Организационный этап				
1.1	Проведение конкурсных процедур и заключение договора на поставку	02. 2014	03.2014		
1.2	График поставки основного оборудования на объект	02. 2016	03. 2016		
2	Испытания и ввод в эксплуатацию				
2.1	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем.	03. 2016	03. 2016		
2.2	Комплексное опробование оборудования	03. 2016	03. 2016		

* Заполняется в соответствии с приложением 3.2

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП «Ярвской
теплоэлектрокомплеса»

С.В. Шкарупа

2014 г.

**I. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта
приобретение новой молотковой дробилки CM-170B**

N п/п	Наименование	Тип
1	Предпроектный этап	
1.1.	Выбор площадки строительства	не требуется
1.2.	Проведение инженерных изысканий на выбранной площадке строительства	не требуется
2	Проектный этап	
2.1.	Заключение договора на разработку ТЭО	не требуется
2.2.	Заключение договора на разработку рабочего проекта	не требуется
2.3.	Разработка и утверждение ТЭО	не требуется
2.4.	Разработка рабочего проекта	не требуется
2.5.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО	не требуется
2.6.	Получение разрешения на строительство	не требуется
3	Организационный этап	
3.1.	Заключение договора с генеральным подрядчиком (ЕРС, ЕРСМ) или договоров с основными подрядчиками	не требуется
3.2.	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство	не требуется
3.3.	Заключение договоров на поставку основного оборудования	2014 год
3.3.1.	График поставки основного оборудования на объект	2015 год
4	Строительные работы	
4.1.	Подготовка площадки строительства	не требуется
4.2.	Строительство основных сооружений (главного корпуса, гидротехнических сооружений, объектов топливного хозяйства, технического водоснабжения и др.)	не требуется
4.3.	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	не требуется
4.4.	Монтаж и ввод в работу грузоподъемных механизмов для монтажа основного оборудования	не требуется
4.5.	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	2015
4.6.	Монтаж электротехнического оборудования и КиП	не требуется
5	Реализация схемы выдачи мощности (в объеме обязательств ГК)	
5.1.	Заявка в сетевую компанию на технологическое присоединение	не требуется
5.2.	Заключение договора с сетевой компанией на ТП. Получение и согласование ТУ и ТП	не требуется
5.3.	Разработка и согласование предпроектной внестадийной работы "Схема выдачи мощности"	не требуется
5.4.	Заключение договора на реализацию схемы выдачи мощности с согласованием графика строительства	не требуется
5.5.	Разработка рабочей документации сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	не требуется
5.6.	Реализация сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	не требуется
6	Испытания и ввод в эксплуатацию	
6.1.	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем.	2015
6.2.	Комплексное опробование оборудования	2015
6.3.	Готовность оборудования (ОРУ, ЗРУ) для технологического присоединения к электрическим сетям	не требуется
6.4.	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта).	2015

II. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта для сетевых компаний

N п/п	Наименование	Тип
1	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	не требуется
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	не требуется
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	не требуется
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	не требуется
1.5.	Утверждение проектной документации	не требуется
1.6.	Разработка рабочей документации	не требуется
2	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (договора)	не требуется
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	не требуется
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	не требуется
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	не требуется
3.2.	Поставка основного оборудования	не требуется
3.3.	Монтаж основного оборудования	не требуется
3.4.	Пусконаладочные работы	не требуется
3.5.	Завершение строительства	не требуется
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	не требуется
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	не требуется
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	не требуется
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	не требуется

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП «Яроской
теплоэлектростанции»

С.В. Шкаруин

« 10 » 10 2014

МУП «ЯТЭК»

**I. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта
приобретение нового бульдозера на базе трактора Т-170**

N п/п	Наименование	Тип
1	Предпроектный этап	
1.1.	Выбор площадки строительства	не требуется
1.2.	Проведение инженерных изысканий на выбранной площадке строительства	не требуется
2	Проектный этап	
2.1.	Заключение договора на разработку ТЭО	не требуется
2.2.	Заключение договора на разработку рабочего проекта	не требуется
2.3.	Разработка и утверждение ТЭО	не требуется
2.4.	Разработка рабочего проекта	не требуется
2.5.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на ТЭО	не требуется
2.6.	Получение разрешения на строительство	не требуется
3	Организационный этап	
3.1.	Заключение договора с генеральным подрядчиком (ЕРС, ЕРСМ) или договоров с основными подрядчиками	не требуется
3.2.	Получение правоустанавливающих документов на земельный участок под строительство	не требуется
3.3.	Заключение договоров на поставку основного оборудования	2014 год
3.3.1.	График поставки основного оборудования на объект	2016 год
4	Строительные работы	
4.1.	Подготовка площадки строительства	не требуется
4.2.	Строительство основных сооружений (главного корпуса, гидротехнических сооружений, объектов топливного хозяйства, технического водоснабжения и др.)	не требуется
4.3.	Сдача основных сооружений под монтаж оборудования	не требуется
4.4.	Монтаж и ввод в работу грузоподъемных механизмов для монтажа основного оборудования	не требуется
4.5.	Монтаж основного оборудования и трубопроводов	не требуется
4.6.	Монтаж электротехнического оборудования и КиП	не требуется
5	Реализация схемы выдачи мощности (в объеме обязательств ГК)	
5.1.	Заявка в сетевую компанию на технологическое присоединение	не требуется
5.2.	Заключение договора с сетевой компанией на ТП. Получение и согласование ТУ и ТП	не требуется
5.3.	Разработка и согласование предпроектной внестадийной работы "Схема выдачи мощности"	не требуется
5.4.	Заключение договора на реализацию схемы выдачи мощности с согласованием графика строительства	не требуется
5.5.	Разработка рабочей документацией сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	не требуется
5.6.	Реализация сетевого строительства ГК (если таковое требуется для реализации СВМ)	не требуется
6	Испытания и ввод в эксплуатацию	
6.1.	Индивидуальные испытания оборудования и функциональные испытания отдельных систем.	2016
6.2.	Комплексное опробование оборудования	2016
6.3.	Готовность оборудования (ОРУ, ЗРУ) для технологического присоединения к электрическим сетям	не требуется
6.4.	Ввод объекта в эксплуатацию (получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию и подписание акта приемочной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством объекта).	не требуется

II. Контрольные этапы реализации инвестиционного проекта для сетевых компаний

N п/п	Наименование	Тип
1	Предпроектный и проектный этап	
1.1.	Получение заявки на ТП	не требуется
1.2.	Разработка и выдача ТУ на ТП	не требуется
1.3.	Заключение договора на разработку проектной документации	не требуется
1.4.	Получение положительного заключения государственной экспертизы на проектную документацию	не требуется
1.5.	Утверждение проектной документации	не требуется
1.6.	Разработка рабочей документации	не требуется
2	Организационный этап	
2.1.	Заключение договора подряда (договора)	не требуется
2.2.	Получение правоустанавливающих документов для выделения земельного участка под строительство	не требуется
2.3.	Получение разрешительной документации для реализации СВМ	не требуется
3	Сетевое строительство (реконструкция) и пусконаладочные работы	
3.1.	Подготовка площадки строительства для подстанций, трассы - для ЛЭП	не требуется
3.2.	Поставка основного оборудования	не требуется
3.3.	Монтаж основного оборудования	не требуется
3.4.	Пусконаладочные работы	не требуется
3.5.	Завершение строительства	не требуется
4	Испытания и ввод в эксплуатацию	
4.1.	Комплексное опробование оборудования	не требуется
4.2.	Оформление (подписание) актов об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	не требуется
4.3.	Получение разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.	не требуется
4.4.	Ввод в эксплуатацию объекта сетевого строительства	не требуется

Утверждаю
Директор
МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"
С.В. Шкарупа
2014 года

**Финансовый план
на период реализации инвестиционной программы
МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"**

млн.руб.

N п/п	Показатели	2015 год	2016 год	2017 год
		Всего	Всего	Всего
1	2	3	4	5
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	249	261	273
	в том числе:			
1.1.	Выручка от основной деятельности (расшифровать по видам регулируемой деятельности)	249	261	273
1.1.1.	Выручка от реализации тепловой энергии	249	261	273
1.2.	Выручка от прочей деятельности (расшифровать)			
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	246	258	271
1	Материальные расходы, всего	147	152	158
	в том числе:			
1.1.	Топливо	135	139	144
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	12	13	13
1.3.	Покупная электроэнергия			
2	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	56	60	65
3	Амортизационные отчисления	1,659	1,659	1,659
4	Налоги и сборы, всего	2	2	2
5	Прочие расходы, всего	41	43	45
	в том числе:			
5.1.	Ремонт основных средств	21	22	23
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	3	3	3
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка			
III.	Валовая прибыль (I р.-II р.)	3	3	2
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)	1	1	1
1	Внереализационные доходы, всего			
	в том числе			
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)			
1.2.	Проценты от размещения средств			
2	Внереализационные расходы, всего	1	1	1
	в том числе			
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов	0	0	0
V.	Прибыль до налогообложения (III + IV)	2,3	2,2	2,0
VI.	Налог на прибыль	0	0	0
VII.	Чистая прибыль	2,3	2,2	2,0
VIII.	Направления использования чистой прибыли			
	в том числе:			
1	Фонд накопления			
2	Резервный фонд			
3	Выплата дивидендов			
4	Прочие расходы из прибыли			
IX.	Изменение дебиторской задолженности	0	0	0
1	Увеличение дебиторской задолженности	0	0	0
2	Сокращение дебиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)	0	0	0

1	2	3	4	5
X.	Изменение кредиторской задолженности	0	0	0
1	Увеличение кредиторской задолженности	0	0	0
2	Сокращение кредиторской задолженности			
	Сальдо (+увеличение; -сокращение)			
XI.	Привлечение заемных средств			0
	в том числе на:			
1	Финансирование инвестиционной программы	0	0	0
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2	Прочие цели (расшифровка)			
XII.	Погашение заемных средств	0	0	0
	в том числе по:			
1	Инвестиционной программе	0	0	0
1.1.	в т.ч. в части ДПМ*			
2	Прочие цели (расшифровка)			
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	0,253	0,253	0,253
XIV.	Купля/продажа активов			
1	Покупка активов (акций, долей и т.п.)			
2	Продажа активов (акций, долей и т.п.)			
XV.	Средства, полученные от допэмиссии акций			
XVI.	Капитальные вложения			
	в т.ч. в части ДПМ*			
XVI.	Всего поступления (I п. + 1 п. IV п. + 2 п. IX п. + 1 п. X п. + XI п. + XIII п. + 2 п. XIV п. + XV п.)	249	261	273
XVII.	Всего расходы (II п. - 3 п. II п. + 2 п. IV п. + 1 п. IX п. + 2 п. X п. + VI п. + VIII п. + XII п. + 1 п. XIV п. + XVI п.)	246	258	270
	Сальдо (+профицит; - дефицит) (XVI п. - XVII п.)	3,3	3,2	3,0
	Справочно:			
1	EBITDA	4	4	4
2	Долг на конец периода			
3	Прогноз тарифов	104,70%	104,70%	104,70%

Утверждаю
Директор
МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"
С.В. Шкарупа
2014 года

**Источники финансирования инвестиционной программы
МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"**

млн.руб.

NN	Источник финансирования	2015 год	2016 год	2017 год	Итого
1	Собственные средства	1,9	1,9	1,9	5,8
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:				
1.1.1.	в т.ч. инвестиционная составляющая в тарифе				
1.1.2.	в т.ч. прибыль со свободного сектора				
1.1.3.	в т.ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)				
1.1.3.1.	в т.ч. от технологического присоединения генерации				
1.1.3.2.	в т.ч. от технологического присоединения потребителей				
1.1.4.	Прочая прибыль				
1.2.	Амортизация	1,659	1,672	1,672	5,003
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	1,659	1,659	1,659	4,977
1.2.2.	Прочая амортизация				
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет		0,013	0,013	
1.3.	Возврат НДС	0,253	0,253	0,253	0,759
1.4.	Прочие собственные средства				
1.4.1.	в т.ч. средства допэмиссии				
1.5.	Остаток собственных средств на начало года				
2	Привлеченные средства, в т.ч.:	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.	Кредиты				
2.2.	Облигационные займы				
2.3.	Займы организаций				
2.4.	Бюджетное финансирование				
2.5.	Средства внешних инвесторов				
2.6.	Использование лизинга				
2.7.	Прочие привлеченные средства				0,0
	Всего источников финансирования	1,912	1,925	1,925	5,762
	для ОГК/ТГК, в том числе				
	ДПМ				
	вне ДПМ				

Утверждаю
Директор
МУП "Ярвской теплоэлектрокомплес"
С.В. Шкарупа
2014 года

Финансовая модель МУП "Ярвской теплоэлектрокомплес" до 2021 года включительно

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Итого
Выручка	340,3	356,3	373,0	390,5	408,9	428,1	448,2	2 745,4
электроэнергия	128,8	134,8	141,2	147,8	154,8	162,0	169,6	1 039,0
теплоэнергия (в т.ч. теплоноситель, горячая вода)	211,5	221,4	231,8	242,7	254,1	266,1	278,6	1 706,3
Обслуживание								
Прочее								
Себестоимость	335,6	349,4	365,8	383,0	401,0	419,9	439,6	2 694,4
Прямая себестоимость	184,4	191,1	200,1	209,5	219,3	229,7	240,4	1 474,5
топливо	176,6	183,0	191,6	200,6	210,0	219,9	230,2	1 411,9
основные материалы	7,8	8,1	8,5	8,9	9,3	9,8	10,2	62,7
Обслуживание								
Прочее								
Накладные расходы	151,2	158,3	165,7	173,5	181,7	190,2	199,2	1 219,9
Операционная прибыль	4,7	6,9	7,2	7,5	7,9	8,2	8,6	50,9
Внерезультационные расходы	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	11,3
Проценты	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Налог на прибыль								
Чистая прибыль/убыток	3,3	5,4	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	39,6
Чистая прибыль с учетом субсидий по процентам								
Операционный денежный поток								
Поступления	401,8	420,6	440,4	460,8	482,5	505,2	528,9	3 240,3
электроэнергия	152,0	159,1	166,6	174,4	182,6	191,2	200,2	1 226,0
теплоэнергия (в т.ч. теплоноситель, горячая вода)	249,6	261,3	273,6	286,4	299,9	314,0	328,7	2 013,5
Обслуживание								
Прочее (возмещение НДС)	0,25	0,25	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,76
Выбытия	396,0	412,3	431,7	452,0	473,2	495,5	518,8	3 179,4
Платежи по прямой себестоимости	217,6	225,5	236,1	247,2	258,8	271,0	283,7	1 740,0
топливо	208,4	215,9	226,1	236,7	247,8	259,5	271,7	1 666,0
основные материалы	9,2	9,6	10,1	10,5	11,0	11,5	12,1	74,0
Обслуживание								
Прочее	178,4	186,8	195,6	204,8	214,4	224,5	235,0	1 439,5
Заводские расходы								
Процентные платежи	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого операционный денежный поток	5,8	8,3	8,7	8,9	9,3	9,7	10,2	0,0
Инвестиционный денежный поток								
Поступления								0,0
Выбытия	1,7	1,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
Итого инвестиционный денежный поток	-1,7	-1,9	-1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6
Финансовый денежный поток								
Поступления	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Эмиссия акций								
Привлечение кредитов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Выбытия	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Погашение кредитов и займов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого финансовый денежный поток	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого денежный поток	4,1	6,4	6,8	8,9	9,3	9,7	10,2	-5,6
Меры господдержки								
Реструктуризация дефицитных кредитов								
Увеличение капитализации								
Субсидирование процентной ставки (реестр)								
Субсидирование процентной ставки								
Итого денежный поток	4,1	6,4	6,8	8,9	9,3	9,7	10,2	55,3
Нарастающим итогом								0,0
остаток денежных средств на начало периода								0,0
Кредиты на начало	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кредиты на конец	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Муниципальное унитарное предприятие
«Яровской теплоэлектрокомплекс»

МУП «ЯТЭК»

пл. Предзаводская, д. 1, г. Яровое, Алтайский край, 658837
тел.: (385-68) 2-00-87, факс 2-39-91

№ 01-02/304

РЕШЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

« 12 » февраля 2014 г

В целях удовлетворения нужд МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс» в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» принято решение о заключении договора, на поставку дробилки молотковой однороторной СМ 170-Б в 2015 году, на конкурсной основе.

Директор

С.В. Шкарупа



Е.А. Колпаков
8 (385 68) 2-47-61



**Муниципальное унитарное предприятие
«Яровской теплоэлектрокомплес»**

МУП «ЯТЭК»

пл. Предзаводская, д. 1, г. Яровое, Алтайский край, 658837
тел.: (385-68) 2-00-87, факс 2-39-91

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

1 В целях удовлетворения нужд Заказчика МУП «Яровской теплоэлектрокомплес» , 658837, г. Яровое, Алтайский край, Предзаводская площадь, 1, тел/факс (приемная) 8(385 68) 2-39-91, 2-47-61 контактное лицо – начальник службы планирования ремонтов оборудования Кожин Сергей Васильевич, адрес электронной почты s.kojin@yatek.ru настоящим приглашает юридических лиц (далее - поставщиков) к участию в открытом конкурсе на поставку «Молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем проводимого на электронной торговой площадке www.fabrikant.ru в сети Интернет

2 Участником конкурса может быть любое юридическое лицо, индивидуальный предприниматель (далее — поставщики). К участию в открытом конкурсе на право заключения Договора на поставку молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем (далее по тексту – продукция) допускаются поставщики отвечающие требованиям, указанным в п. 5.5 Конкурсной документации и зарегистрированные на электронной площадке www.fabrikant.ru, имеющие электронную цифровую подпись.

3 Подробное описание закупаемой продукции и условий Договора содержится в документации, которая будет размещена на официальном сайте www.zakupki.gov.ru. и торговой площадке www.fabrikant.ru,

4 Для участия в конкурсе необходимо своевременно подать Конкурсную заявку, подготовленную в порядке, оговоренном в Конкурсной документации.

5 Конкурсные заявки направляются в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента публикации извещения о закупке) на электронной площадке www.fabrikant.ru в сети Интернет.

6 Проведение конкурса (вскрытие конвертов) будет осуществлено 21.03.2014г. в 09 час. 30 мин.(московского времени). Заказчик вправе, при необходимости, изменить данный срок.



7 Начальная (максимальная) цена продукции устанавливается в размере 2 700 000 (два миллиона семьсот тысяч) рублей 00 копеек с учетом НДС, включая доставку до склада Покупателя, и все облагаемые налоги. Заказчик вправе отказаться от проведения конкурса не позднее, чем за три дня до подведения итогов конкурса без возмещения Участникам реального ущерба.

8 Датой определения Победителя предварительно устанавливается дата подписания протокола конкурсной комиссией. Протокол будет подписан в течении 2-х рабочих дней после вскрытия конвертов.

9 Договор по результатам конкурса между Заказчиком и Победителем конкурса будет заключен в течение 5 (пяти) календарных дней на основании протокола о результатах конкурса.

10 Остальные и более подробные условия конкурса содержатся в Конкурсной документации, являющейся неотъемлемым приложением к данному Извещению.

27 февраля 2014 года



Шкарупа С.В.



Муниципальное унитарное предприятие «Яровской теплоэлектрокомплeкс»

МУП «ЯТЭК»

пл. Предзаводская, д. 1, г. Яровое, Алтайский край, 658839
Тел.: (385-68) 2-00-87, факс 2-39-91

ПРОТОКОЛ №2-ИП14

заседания комиссии по принятию решений о целесообразности дальнейшего
проведения торговой процедуры Конкурс на поставку «Молотковой
дробилки СМ-170В с электродвигателем.

1 Место проведения:

РФ, 658837, Алтайский край, г. Яровое, Предзаводская площадь, 1
МУП «ЯТЭК», кабинет №33, тел. 8(385 68) 2-47-61

2 Время проведения:

Процедура вскрытия конвертов начата 20.03.2014г. в 10 часов 29 минут.

3 Конкурсная комиссия в составе:

Председатель конкурсной комиссии

Начальник службы планирования ремонтов оборудования – С.В. Кожин

Заместитель председателя конкурсной комиссии

Начальник коммерческого отдела – А.С. Шкарупа

Члены комиссии:

Главный экономист – А.В. Толда

Юрисконсульт – А.А. Михно

Секретарь конкурсной комиссии

Инженер службы планирования ремонтов оборудования – Е.А. Колпаков

4 Приглашённые:

Отсутствуют.

5 Комиссия заслушала секретаря конкурсной комиссии – Е.А. Колпакова.

1 За время проведения Конкурса, с 06:37 28.02.2014 по 10:29 20.03.2014г. (время московское), заявок на участие не поступало.

2 Согласно «Положению о закупках» МУП «ЯТЭК» от 22.05.2013г. необходимо признать торги не состоявшимися.



6 Комиссия решила:

- 1 На основании «Положения о закупках» МУП «ЯТЭК», изменения и дополнения к «Положению о закупках» признать торги по Конкурсу на поставку «Молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем» не состоявшимися и произвести закупку у единственного поставщика.
- 2 Секретарю конкурсной комиссии Е.А. Колпакову провести мониторинг рынка и заключить договор поставки на Молотковую дробилку СМ-170В с электродвигателем с поставщиком, выбранным не менее чем из трех контрагентов.
- 3 Утвердить протокол №2-ИП14 от 20.03.2014г., заседания конкурсной комиссии по оценке и сопоставлению предложений по торговой процедуре «Конкурс на поставку «Молотковой дробилки СМ-170В с электродвигателем».

«За» 5 членов Конкурсной комиссии.

«Против» _____ членов Конкурсной комиссии.

«Воздержалось» _____ членов Конкурсной комиссии.

ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ:

Председатель конкурсной комиссии

Начальник службы планирования ремонтов оборудования

Заместитель председателя конкурсной комиссии

Начальник коммерческого отдела

Члены комиссии:

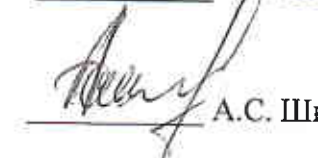
Главный экономист

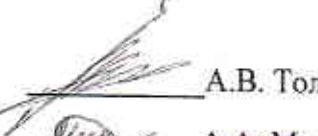
Юрисконсульт

Секретарь конкурсной комиссии

Инженер службы планирования ремонтов оборудования

 С.В. Кожин

 А.С. Шкарупа

 А.В. Толда

 А.А. Михно

 Е.А. Колпаков

 Шкарупа С.В.

Согласовано:

Главный инженер
МУП "ЯТЭК"

В.А. Мороз

2014г

Утверждаю:

Директор
МУП "ЯТЭК"

С.В. Шкарупа

2014г

Конкурентный лист

на поставку дробилки СМ-170в с эл. двигателем и транспортными расходами

№ п/п	поставщик	Наименование ТМЦ	Условия оплаты	Срок изготовления	№, наименование документа	Сумма с НДС
1	ООО "Стройпроект"	Молотковая дробилка СМ-170В с электродвигателем и доставкой до г. Славгорода	50% предоплата	30 раб/дней	Коммерческое предложение	1 730 000,00р.
2	ООО "МеталлПартнер"	Молотковая дробилка СМ-170В с электродвигателем и доставкой до г. Славгорода	50% предоплата	55 раб/дней	Коммерческое предложение	2 350 000,00р.
3	ЗАО "Автокомполит"	Молотковая дробилка СМ-170В с электродвигателем и доставкой до г. Славгорода	50% предоплата	120 раб/дней	Коммерческое предложение	3 460 527,00р.

Выбираем для заключения договора ООО "Стройпроект" - низкая стоимость

Начальник СПРО

МУП "ЯТЭК"

С.В. Кожин



СтройПроект

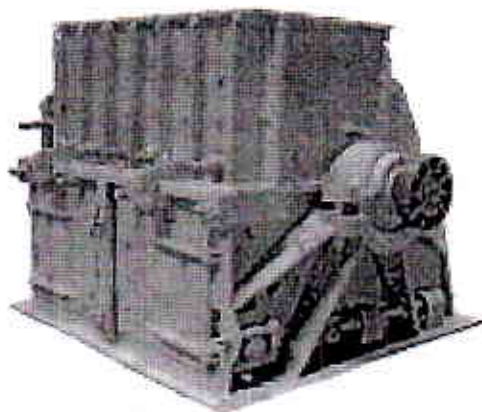
428 000, Россия, Чувашская республика, г. Чебоксары, ул. Кривова, д. 4, оф.312
тел./факс: (8352) 43-84-84, (8352) 229-339, e-mail: pdsu@mail.ru, <http://www.pdsu.ru>

Исх № 1066/09
От 06.03.14 г.

МУП "Яровской теплоэлектрокомплекс"

Уважаемый Сергей Васильевич,
На Ваш запрос предлагаем молотковую дробилку СМ-170В

Предназначена для измельчения хрупких и мягких материалов: каменного угля, каменной соли, мела, гипса, топочного шлака, кирпичного боя, огнеупорного боя, квасцов селитры, буры, а также известняка, некоторых руд и других малоабразивных материалов.



Технические характеристики:

Модель	СМ-170В
Типоразмер	М13х16В
Размер куска исходного материала, наибольший, мм	400
Ширина разгрузочной щели, мм	20
Производительность, м3/ч	210
Мощность двигателя основного привода, кВт	250
Масса, т	11,0

Стоимость дробилки (с двигателем)-1 730 000 рублей с НДС

Срок изготовления-30 раб. дней

Гарантия -1 год

Доставка с учетом транспортных расходов до г. Славгород Алтайского края составляет – 110 000 рублей с НДС

С уважением,
директор ООО «СтройПроект»

тел./факс: (8352) 43-84-84, 22-93-39

ведущий специалист

Смирнова Ольга Вячеславовна

тел. (8352) 22-86-22

e-mail : pdsu@mail.ru

Михайлов Олег Анатольевич





www.mpchb.ru

Руководителю МУП «ЯТЭК»

Исх № 45 от 26.02.2014 года.

Коммерческое предложение.

На Ваш запрос сообщаем, что ООО «МеталлПартнер» готов изготовить и поставить следующее оборудование:

Дробилка молотковая СМ-170В

Типоразмер M13x16

Размер приемного отверстия, мм 1300x1600

Размер куска исходного материала, мм — 400;

Ширина выходной щели, мм — 5..50;

Производительность, м³/ч — 210;

Мощность привода, кВт — 250.

Размеры без привода, мм:

длина 2400

ширина 2800

высота 1900

масса 10,9

Комплектность — дробилка, рама, электродвигатель-250 кВт.

Гарантия на оборудование — 12 месяцев с начала эксплуатации.

Срок изготовления — 55 рабочих дней.

Условия оплаты — предоплата 50 %, 50 % - на момент отгрузки оборудования.

Стоимость — 2350 тыс. руб. с НДС.

Стоимость транспортных расходов до г. Славгород Алтайского края — 150 тыс. руб. с НДС.

С уважением,
Директор ООО «МеталлПартнер»



ДРОБИЛЬНО-СОРТИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ООО «МеталлПартнер»
428020, Чувашская Республика

тел. +7 (8352) 41-92-04
факс +7 (8352) 41-84-95

ИНН 2127329357, НПП 213001001
р/с 40702810275020137880

к/с 30101814300000000609
БИК 049706608



www.drobماش.ru дробماش.рф

№ _____ от _____

Начальнику службы планирования
ремонтного оборудования МУП «Яровский
теплоэлектрокомплекс»
г-ну Кожину С.В.
Email: s.kojin@yatek.ru

На Ваш эл. запрос от 24.02. 2014г. сообщаем Вам сроки изготовления, стоимость и условия поставки молотковой дробилки CM-170B.



Молотковые дробилки в промышленности строительных материалов используют в основном для среднего и мелкого дробления. Размер продукта дробления этих машин регулируется изменением частоты вращения ротора, количеством и формой молотков, зазором между колосниками, и также расстоянием между окружностью вращения молотков ротора и окружностью колосниковой решетки. Поэтому в ряде случаев одна и та же модель может использоваться как для приготовления щебня размером до 20-35 мм, так и (после соответствующей перестройки) для производства известняковой муки, используемой в сельском хозяйстве и дорожном строительстве. При выдаче материала равной максимальной крупности в продукте дробления молотковых дробилок перемельченных зерен будет значительно больше, чем в продукте дробления роторных дробилок

Технические характеристики и стоимость молотковой дробилки CM-170B

Модель	Типоразмер	Размер куска исходного материала, мм	Ширина разгрузочной щели, мм	Производительность, т/ч	Масса, т	Габаритные размеры L x B x H, мм	Стоимость
CM-170B-10 с эл. дв. 250 кВт	M13x16	400	20	210	10,9	2385x2705x1900	3.460.527,00

Стоимость оборудования указана с учетом НДС без транспортных расходов.

Шкарупа С.В.

Условия платежа: 50 % - авансовый платеж после подписания договора.

50 % - окончательный расчет после уведомления о готовности продукции к отгрузке.

Срок поставки: 120 дней с первого числа последующего месяца после даты поступления авансового платежа.

Гарантийный срок: Гарантийный срок 12 месяцев с момента пуска оборудования в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на быстроизнашивающиеся элементы, подлежащие периодической замене. При монтаже и пуско-наладке оборудования силами наших специалистов срок гарантии увеличивается до 18 месяцев.

Мы готовы предоставить широкий выбор сервисных услуг: от монтажа, пуско-наладки и текущего обслуживания до обеспечения полным спектром запасных частей.

По техническим вопросам и приобретению оборудования Вы можете обратиться к Валову Олегу Александровичу по тел. факс. (83177) 3-36-90, 3-40-20, 6-27-58, 6-28-62

Данное коммерческое предложение действительно в течении 30 дней с момента получения

Выражаем надежду, что наше сотрудничество будет взаимовыгодным и плодотворным!

С уважением,
Директор по продажам
ЗАО "Автокомполит"

А.В.Скалов

Исп. Валов О.А.
Тел. (83177)33690,34020,62758,62862



ДОГОВОР № 02/03/14

г. Чебоксары

«31» марта 2014 г.

ООО «СтройПроект», именуемое в дальнейшем Продавец, в лице директора Михайлова Олега Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и МУП «ЯТЭК», именуемое в дальнейшем Покупатель, в лице, Директора Сергей Васильевича Шкарупа действующего на основании Устава с другой стороны, в соответствии с Федеральным законом 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется передать в собственность Покупателю Молотковую дробилку СМ-170В с электродвигателем (по тексту – Продукция), а Покупатель обязуется принять и оплатить Продукцию.

1.2. Продукция передается одной партией, наименование (ассортимент), количество, цена и общая стоимость Продукции в партии, а также иные существенные условия определяются согласно спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего.

2. КАЧЕСТВО, УСЛОВИЯ ПЕРЕДАЧИ И ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

2.1. Качество Продукции должно соответствовать установленным требованиям для данного вида Продукции. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна быть сертифицирована и сопровождаться сертификатами соответствия (заверенными копиями) либо указывается ссылка на реквизиты сертификатов в счете-фактуре.

2.2. Доставка Продукции осуществляется перевозчиком за счет Покупателя. Поставщик передает Продукцию перевозчику, указанному Покупателем в месте нахождения Продукции в г.Чебоксары, Чувашская республика.

2.3. Продукция считается переданной Продавцом и принятой Покупателем по качеству, количеству, комплектности и ассортименту, указанным в товарной накладной, в момент ее подписания представителем Покупателя. Порядок приемки Продукции и оформление ее результатов должно производиться Покупателем в соответствии с Инструкциями Госарбитража СССР №№ П-6, П-7 (с измен. и доп.).

2.4. Претензии по качеству принимаются в течении гарантийного срока, установленного изготовителем. В случае отсутствия претензии либо нарушения срока ее предъявления Продукция считается переданной по качеству, количеству, ассортименту и комплектности в соответствии с товаросопроводительными документами и условиями настоящего договора.

2.5. Продавец имеет право не производить передачу (отгрузку) Продукции при наличии просроченной задолженности Покупателя.

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Продукции согласовывается сторонами и устанавливается в размере 1 730 000 (Один миллион семьсот тридцать тысяч) рублей, в т.ч. НДС 18% в сумме 311 400 (Триста одиннадцать тысяч четыреста) рублей.

3.2. Оплата Продукции осуществляется Покупателем предварительно:
-50% предоплата от общей стоимости Продукции,
оставшиеся 50% - по извещению Покупателя о готовности к отгрузке Продукции, путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца либо иным согласованным сторонами способом.



3.3 Срок поставки – 30 (тридцать) рабочих дней с даты зачисления платежа по настоящему договору.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до "31" декабря 2015 г. (включительно), а в части расчетов – до их полного завершения. По истечению срока действия и отсутствии возражений сторон настоящий договор автоматически продлевается на один год.

4.2. Покупатель имеет право отказаться от исполнения настоящего договора в случае, если затраты на покупку товара, предусмотренные п.1.1 договора не будут приняты в тарифах на 2015 год.

4.3. Факсимильные копии настоящего договора и прилагаемых к нему документов действительны до получения оригиналов.

4.4. Все споры, возникающие из настоящего договора, разрешаются в арбитражном суде Алтайского края.

4.5. Вся информация, полученная при исполнении настоящего договора, в т.ч. сведения о финансовом положении сторон, условия о цене и порядке расчетов, являются конфиденциальными. Стороны обязуются не разглашать и не передавать указанную информацию третьим лицам, а также обеспечить такой режим использования сведений, который будет препятствовать их разглашению, за исключением предусмотренных законом случаев.

Приложения:

1. Приложение №1 «Спецификация»

5. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ООО «СтройПроект»

ИНН 2130104149, КПП 213001001, ОКПО 90968142, ОКВЭД 51,4

ОКАТО 974010000000, ОГРН 1122130006734, БИК 044525201

р/с 40702810816100025921

к/с 30101810000000000201

Юридический адрес: 428017, Чувашская Республика, ул.Кривова, д.4, офис 312

Почтовый адрес: 428017, Чувашская Республика, ул.Кривова, д.4, офис 312

Тел.(8352) 22-93-39, 22-86-22

Тел./факс (8352) 43-84-84

МУП "ЯТЭК"

Юридический адрес:

658837, Алтайский край, г.Яровое, Предзаводская площадь, 1

Тел/факс (38568) 2-46-12

ИНН 2210009187, КПП 221101001

БИК 040173604

Р/сч 40702810802580011216

Отделение №8644 СБ РФ г. Барнаул

К/сч 30101810200000000604



Приложение № 1
к Договору
поставки товара
№ 02/03/14
от «31» марта 2014
г.

Спецификация

№ п/п	Предмет договора	Кол-во	Цена за ед. (рублей)	Стоимость (рублей)
1.	Молотковая дробилка СМ-170В(с эл. двигателем)	1 ед.	1 730 000,00	1 730 000,00

Итого: 1 730 000,00

В том числе НДС 18%: 311 400,00

от ПРОДАВЦА:



/ Михайлов О.А. /

от ПОКУПАТЕЛЯ:



/ С.В. Шкарупа /





Муниципальное унитарное предприятие
«Яровской теплоэлектрокомплeкс»

МУП «ЯТЭК»

пл. Предзаводская, д. 1, г. Яровое, Алтайский край, 658837
тел.: (385-68) 2-00-87, факс 2-39-91

14.02.2014 № 02.02/3.02

РЕШЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

« 12 » февраля 2014 г

В целях удовлетворения нужд МУП «Яровской теплоэлектроком-
плекс» в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 №
223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических
лиц» принято решение о заключении договора, на поставку бульдозера на
базе трактора Т-170 в 2015 году, на конкурсной основе.

Директор

С.В. Шкарупа



Е.А. Колпаков
8 (385 68) 2-47-61



**Муниципальное унитарное предприятие
«Яровской теплоэлектрокомплeкс»**

МУП «ЯТЭК»

пл. Предзаводская, д. 1, г. Яровое, Алтайский край, 658837
тел.: (385-68) 2-00-87, факс 2-39-91

ИЗВЕЩЕНИЕ О ЗАКУПКЕ

1 В целях удовлетворения нужд Заказчика МУП «Яровской теплоэлектро-комплекс», 658837, г. Яровое, Алтайский край, Предзаводская площадь, 1, тел/факс (приемная) 8(385 68) 2-39-91, 2-47-61 контактное лицо – начальник службы планирования ремонтов оборудования Кожин Сергей Васильевич, адрес электронной почты s.kojin@yatek.ru настоящим приглашает юридических лиц (далее – поставщиков) к участию в открытом конкурсе на поставку Бульдозера Б10М.08.01ЕН на базе трактора Т-170 проводимого на электронной торговой площадке www.fabrikant.ru в сети Интернет

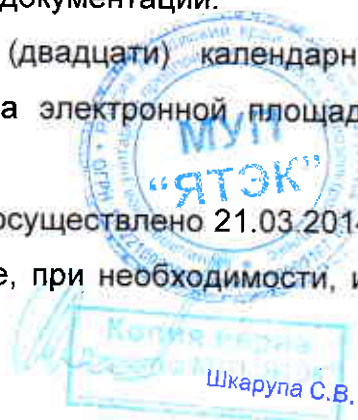
2 Участником конкурса может быть любое юридическое лицо, индивидуальный предприниматель (далее — поставщики). К участию в открытом конкурсе на право заключения Договора на поставку Бульдозера Б10М.08.01ЕН на базе трактора Т-170 (далее по тексту – продукция) допускаются поставщики отвечающие требованиям, указанным в п. 5.5 Конкурсной документации и зарегистрированные на электронной площадке www.fabrikant.ru, имеющие электронную цифровую подпись.

3 Подробное описание закупаемой продукции и условий Договора содержится в документации, которая будет размещена на официальном сайте www.zakupki.gov.ru. и торговой площадке www.fabrikant.ru,

4 Для участия в конкурсе необходимо своевременно подать Конкурсную заявку, подготовленную в порядке, оговоренном в Конкурсной документации.

5 Конкурсные заявки направляются в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента публикации извещения о закупке) на электронной площадке www.fabrikant.ru в сети Интернет.

6 Проведение конкурса (вскрытие конвертов) будет осуществлено 21.03.2014г. в 12 час. 30 мин.(московского времени). Заказчик вправе, при необходимости, изменить данный срок.



7 Начальная (максимальная) цена продукции устанавливается в размере 3 918 800 (три миллиона девятьсот восемнадцать тысяч восемьсот) рублей 00 копеек с учетом НДС, включая доставку до склада Покупателя, и все облагаемые налоги. Заказчик вправе отказаться от проведения конкурса не позднее, чем за три дня до подведения итогов конкурса без возмещения Участникам реального ущерба.

8 Датой определения Победителя предварительно устанавливается дата подписания протокола конкурсной комиссией. Протокол будет подписан в течении 2-х рабочих дней после вскрытия конвертов.

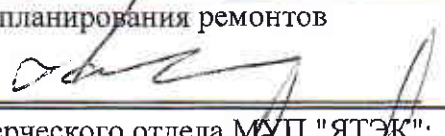
9 Договор по результатам конкурса между Заказчиком и Победителем конкурса будет заключен в течение 5 (пяти) календарных дней на основании протокола о результатах конкурса.

10 Остальные и более подробные условия конкурса содержатся в Конкурсной документации, являющейся неотъемлемым приложением к данному Извещению.

28 февраля 2014 года



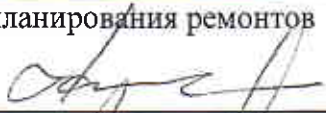
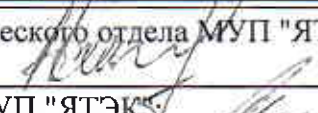



Протокол заседания комиссии по вскрытию конвертов и допуску претендентов к дальнейшему участию в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575"	
Протокол №:	3-ИП14
Дата публикации:	21.03.2014 08:36
Организатор процедуры:	Муниципальное унитарное предприятие "Яровской теплоэлектрокомплекс" (Россия, 658837, Алтайский край, Яровое, Предзаводская площадь, 1)
Заказчик:	МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»
Предмет договора (наименование товаров, работ, услуг):	Лот № 1 Бульдозеры (в том числе с рыхлителями) на гусеничных тракторах тягового класса 15 Бульдозер Б10М.08.01ЕН на базе трактора Т-170
Источник финансирования:	Кредитные средства
Вопросы заседания:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вскрытие конвертов с конкурсными предложениями претендентов на участие в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575". 2. Принятие решений о допуске или об отказе в допуске к участию в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575" претендентов на участие в данной процедуре. 3. Утверждение протокола заседания комиссии по вскрытию конвертов и допуску претендентов к дальнейшему участию в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575".
Решение комиссии по вопросу №1:	
Дата вскрытия конвертов:	Вскрытие конвертов с конкурсными предложениями претендентов произведено в автоматическом режиме 20.03.2014 12:00 из электронного сейфа организатора конкурса на сайте в сети Интернет по адресу: www.fabrikant.ru .
Представлено:	Конкурсных предложений - 3 в запечатанных конвертах. Каждый из поступивших конвертов на момент его вскрытия был опечатан, находился в электронном сейфе организатора конкурса, и его целостность не была нарушена.
Предложения представили:	<ul style="list-style-type: none"> • ООО "Технострой" (Россия, 428020, Чувашская Республика - Чаваш Республики, г. Чебоксары, ул. Пристанционная, 7) - 3 850 000,00 руб. Заявка № 1575-01 • ООО "БМ корпорация" (Россия, 150044, Ярославская область, Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16, стр.71) - 3 880 000,00 руб. Заявка № 1575-02 • ООО "ТД Техноград" (Россия, 660127, Красноярский край, Красноярск, ул. 9 Мая, д. 7) - 3 835 000,00 руб. Заявка № 1575-03
Решение комиссии по вопросу №2:	
О допуске к участию:	<p>Признать участниками конкурса и допустить к дальнейшему участию в конкурсе следующих претендентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ООО "Технострой" (Россия, 428020, Чувашская Республика - Чаваш Республики, г. Чебоксары, ул. Пристанционная, 7). Заявка № 1575-01 • ООО "БМ корпорация" (Россия, 150044, Ярославская область, Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16, стр.71). Заявка № 1575-02

	<ul style="list-style-type: none"> • ООО "ТД Техноград" (Россия, 660127, Красноярский край, Красноярск, ул. 9 Мая, д. 7). Заявка № 1575-03 <p>Претенденты, допущенные к дальнейшему участию в конкурсе, представили все необходимые документы и выполнили все требования, указанные организатором процедуры в конкурсной документации и в извещении, опубликованном 28.02.2014 11:09</p>
Решение комиссии по вопросу №3:	
Утвердить протокол заседания комиссии по вскрытию конвертов и допуску претендентов к дальнейшему участию в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575"	
За:	Единогласно
Председатель комиссии:	<p>Кожин С.В. - Начальник службы планирования ремонтов оборудования МУП "ЯТЭК"</p> 
Члены комиссии:	Шкарупа А.С. - Начальник коммерческого отдела МУП "ЯТЭК";
	Толда А.В. - Главный экономист МУП "ЯТЭК";
	Михно А.А. - юрисконсульт МУП "ЯТЭК";
	Колпаков Е.А. - инженер по ремонту МУП "ЯТЭК"



Протокол заседания комиссии по оценке и сопоставлению предложений участников торговой процедуры "Конкурс покупателя № 1575"		
Протокол №:	3-ИП14-1	
Дата публикации:	21.03.2014 12:06	
Организатор процедуры:	Муниципальное унитарное предприятие "Яровской теплоэлектрокомплекс" (Россия, 658837, Алтайский край, Яровое, Предзаводская площадь, 1)	
Заказчик:	МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»	
Предмет договора (наименование товаров, работ, услуг):	Лот № 1 Бульдозеры (в том числе с рыхлителями) на гусеничных тракторах тягового класса 15 Бульдозер Б10М.08.01ЕН на базе трактора Т-170	
Источник финансирования:	Кредитные средства	
Вопросы заседания:	<ol style="list-style-type: none">Оценка и сопоставление поступивших предложений. Принятие решений о присвоении порядковых номеров предложениям, поступившим от участников торговой процедуры "Конкурс покупателя № 1575".Утверждение протокола заседания комиссии по оценке и сопоставлению предложений участников торговой процедуры "Конкурс покупателя № 1575".	
Рассмотрены предложения следующих участников:	<ul style="list-style-type: none">ООО "ТД Техноград" (Россия, 660127, Красноярский край, Красноярск, ул. 9 Мая, д. 7) - 3 835 000,00 руб. Заявка № 1575-03ООО "БМ корпорация" (Россия, 150044, Ярославская область, Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16, стр.71) - 3 880 000,00 руб. Заявка № 1575-02ООО "Технострой" (Россия, 428020, Чувашская Республика - Чаваш Республики, г. Чебоксары, ул. Пристанционная, 7) - 3 850 000,00 руб. Заявка № 1575-01	
Критерии оценки конкурсных заявок:	<ol style="list-style-type: none">цена продукции, условия поставки и оплаты продукции;технические и качественные характеристики продукции;надежность Участника (опыт, ресурсные возможности, деловая репутация и т.д.).	
Решение комиссии по вопросу №1:		
Присвоить порядковые номера предложениям следующих участников:		
Номер лота	Порядковый номер	Наименование участника
Лот №1	1	ООО "Технострой" (Россия, 428020, Чувашская Республика - Чаваш Республики, г. Чебоксары, ул. Пристанционная, 7) - 3 850 000,00 руб. Заявка № 1575-01
	2	ООО "БМ корпорация" (Россия, 150044, Ярославская область, Ярославль, ул. Полушкина Роща, д.16, стр.71) - 3 880 000,00 руб. Заявка № 1575-02

ИИИ 221060318 Шкарупа С.В.

Организатору (заказчику) проведения торговой процедуры "Конкурс покупателя № 1575" приступить к заключению договора с участником торгов, предложению которого присвоен 1-й порядковый номер (победитель).	
Решение комиссии по вопросу №2:	
Утвердить протокол заседания комиссии по оценке и сопоставлению предложений в торговой процедуре "Конкурс покупателя № 1575"	
За:	Единогласно
Председатель комиссии:	Кожин С.В. - Начальник службы планирования ремонтов оборудования МУП "ЯТЭК" 
Члены комиссии:	Шкарупа А.С. - Начальник коммерческого отдела МУП "ЯТЭК"; 
	Толда А.В. - Главный экономист МУП "ЯТЭК"; 
	Михно А.А. - Юристконсульт МУП "ЯТЭК"; 
	Колпаков Е.А. - инженер по ремонту МУП "ЯТЭК" 



«24» МАРТА 2014 г.

ООО «Технострой», именуемое в дальнейшем Продавец, в лице директора Сергея Александровича Ряховского, действующего на основании Устава, с одной стороны, и МУП «ЯТЭК», именуемое в дальнейшем Покупатель, в лице, Директора Сергей Васильевича Шкарупа, действующего на основании Устава с другой стороны, в соответствии с Федеральным законом 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется передать в собственность Покупателю Бульдозера ТМ-10 на базе трактора Т-170 (по тексту – Продукция), а Покупатель обязуется принять и оплатить Продукцию.

1.2. Продукция передается одной партией. наименование (ассортимент), количество, цена и общая стоимость Продукции в партии, а также иные существенные условия определяются согласно спецификации, являющейся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. КАЧЕСТВО, УСЛОВИЯ ПЕРЕДАЧИ И ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

2.1. Качество Продукции должно соответствовать установленным требованиям для данного вида Продукции. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна быть сертифицирована и сопровождаться сертификатами соответствия (заверенными копиями) либо указывается ссылка на реквизиты сертификатов в счете-фактуре.

2.2. Передача Продукции осуществляется путем ее доставки со склада Продавца, до склада Заказчика силами и средствами Продавца, либо иным способом, указанным в спецификации.

2.3. Продукция считается переданной Продавцом и принятой Покупателем по качеству, количеству, комплектности и ассортименту, указанным в товарной накладной, в момент ее подписания представителем Покупателя. Порядок приемки Продукции и оформление ее результатов должно производиться Покупателем в соответствии с Инструкциями Госарбитража СССР №№ П-6, П-7 (с измен. и доп.).

2.4. Претензии по качеству принимаются в течении гарантийного срока, установленного изготовителем. В случае отсутствия претензии либо нарушения срока ее предъявления Продукция считается переданной по качеству, количеству, ассортименту и комплектности в соответствии с товаросопроводительными документами и условиями настоящего договора.

2.5. Продавец имеет право не производить передачу (отгрузку) Продукции при наличии просроченной задолженности Покупателя.

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Продукции согласовывается сторонами и устанавливается в размере 3 850 000 (три миллиона восемьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 коп. с учетом НДС-18%.

3.2. Оплата Продукции осуществляется Покупателем предварительно, предоплата 50% от общей стоимости партии Продукции, оставшиеся 50% в течение 15 банковских дней с момента поступления товара на склад, путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца либо иным согласованным сторонами способом.

3.3. Товар отпускается Покупателю в пределах срока действия настоящего договора в течении 5 банковских дней с момента поступления 50% предоплаты денежных средств на расчетный счет Продавца.

4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до "31" декабря 2015 г. (включительно), а в части расчетов – до их полного завершения. По истечению срока действия и отсутствии возражений сторон настоящий договор автоматически продлевается на один год.

4.2. Покупатель имеет право отказаться от исполнения настоящего договора в случае, если затраты на покупку товара, предусмотренные п.1.1 договора не будут приняты в тарифах для МУП



«ЯТЭК» на 2015 год.

4.3. Факсимильные копии настоящего договора и прилагаемых к нему документов действительны до получения оригиналов.

4.4. Все споры, возникающие из настоящего договора, разрешаются в арбитражном суде Алтайского края.

4.5. Вся информация, полученная при исполнении настоящего договора, в т.ч. сведения о финансовом положении сторон, условия о цене и порядке расчетов, являются конфиденциальными. Стороны обязуются не разглашать и не передавать указанную информацию третьим лицам, а также обеспечить такой режим использования сведений, который будет препятствовать их разглашению, за исключением предусмотренных законом случаев.

5. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ООО «Технострой»

ИНН 2130119000, КПП 213001001, ОКПО 14436014, ОКВЭД 50.1.

ОКАТО 97401368000, ОГРН 97401368000, БИК 049706609.

428020, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Пристанционная. 7

Т/ф(8352) 28-74-55, (8352) 572-100, (8352) 572-125, (8352) 288-646, (8352) 63-80-47

Р./счет № 40702810075020015481 в Чувашское ОСБ №8613 г. Чебоксары

К./счет № 30101810300000000609

МУП «ЯТЭК»

Юридический адрес: 658837, Алтайский край, г.Ярвое Предзаводская площадь, 1

Тел/факс (38568) 2-46-12

ИНН 2210009187, КПП 221101001

БИК 040173604

Р/сч 40702810802580011216 Отделение №8644 СБ РФ г. Барнаул

К/сч 30101810200000000604

от ПРОДАВЦА:



С.А. Ряховский /

от ПОКУПАТЕЛЯ:



/С.В. Шкарупа /

Спецификация № 1
Дата составления спецификации: _ г.

№	Наименование товара	Кол- во	Ед. изм.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Срок отгрузки
1	<p>Бульдозер ТМ-10 на базе трактора Т-170</p> <p>Назначение: Данный бульдозер может разрабатывать грунты I-III категории без предварительного рыхления, грунты IV категории - с предварительным рыхлением, а также трещиноватые скальные породы и мерзлый грунт. Бульдозер предназначен для использования в работе при температурных показателях воздуха от +40° С до -50° С, на высоте до 3000м над уровнем моря, при высокой запыленности, в условиях тропического климата.</p> <p>Технические характеристики: Двигатель - Д180М2(180 л.с.); Усовершенствованная МТ; 6-катковая тележка; ПД; предпусковой подогреватель двигателя; защита двигателя и трансмиссии; щитки от схода гусениц; полусферический отвал «10Е» с инструментальным ящиком; однозубчатый рыхлитель. Бульдозер - новый без пробега, то есть не бывший в эксплуатации, не восстановленный, без дефектов материала и изготовления, не переделанный, не поврежденный, без каких-либо ограничений (залог, запрет, арест и т.п.), допущенным к свободному обращению на территории Российской Федерации. Продукция - упакована должным образом для обеспечения ее сохранности в соответствии с требованиями, предъявленными к транспортировке продукции, выгрузке и хранению. Качество Продукции соответствует установленным требованиям для данного вида Продукции. Продукция - сертифицирована и сопровождается</p>	1	Шт.	3 850 000	3 850 000	март-2015 г. (с возможностью досрочной поставки)



<p>сертификатами соответствия (заверенными копиями). Передача Продукции осуществляется путем ее доставки со склада Продавца, до склада Заказчика силами и средствами Продавца. Продукция считается переданной Продавцом и принятой Покупателем по качеству, количеству, комплектности и ассортименту, указанным в товарной накладной, в момент ее подписания представителем Покупателя. Порядок приемки Продукции и оформление ее результатов должно производиться Покупателем в соответствии с Инструкциями Госарбитража СССР №№ П-6, П-7 (с измен. и доп.).</p>					
--	--	--	--	--	--

Итого: 3 850 000 (три миллиона восемьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 коп. с учетом НДС-18% 587 288 (пятьсот восемьдесят семь тысяч двести восемьдесят восемь) рублей 14 коп.
 Всего наименований – одно, на сумму 3 850 000 (три миллиона восемьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 коп. с учетом НДС-18% 587 288 (пятьсот восемьдесят семь тысяч двести восемьдесят восемь) рублей 14 коп.

- 1) Форма оплаты: Оплата Продукции осуществляется Покупателем предварительно, предоплата 50% от общей стоимости партии Продукции, оставшиеся 50% в течение 15 банковских дней с момента поступления товара на склад, путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца либо иным согласованным сторонами способом.
- 2) Срок отгрузки Товара – март-2015 г. (с возможностью досрочной поставки).
- 3) Товар отгружается за счет Поставщика.

Поставщик:

Директор
 ООО «Технострой»



/ С.А. Ряховский /

Покупатель:

Директор
 МУП «ЯТЭК»

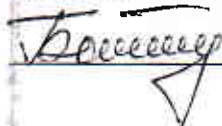


/ С.В. Шкарупа

Шкарупа С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель главы
администрации г. Яровое



Т.Д. Болванова

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МУП «ЯТЭК»



С.В. Шкарупа



ДОЛГОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
«ЯРОВСКОЙ ТЕПЛОЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС» (МУП «ЯТЭК»)
ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И ПОВЫШЕНИЮ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2012-2015 ГОДЫ



Шкарупа С.В.

ПАСПОРТ
долгосрочной целевой программы
МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
на 2012-2015 годы.

Наименование программы	Долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс» до 2015 года»
Основание для разработки	1. Приказ от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышению энергетической эффективности» 2. Решение Управления Алтайского края по государственному регулированию цен и тарифов от 08.07.2010г. № 16 «Об утверждении требований по энергосбережению и повышению энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».
Основные разработчики	МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»
Цель и задачи	Снижение потребления топлива - энергетических ресурсов.
Сроки и этапы реализации	2012 -2015 годы.
Объём и источники финансирования программы	Общий объём финансирования программы 2012 - 2015 г. составляет 15,6 млн. руб. Основные источники финансирования: бюджет города, собственные средства организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, собственники жилья.

Руководитель организации:



Шкарупа С.В.

Программа Муниципального унитарного предприятия «Яровской теплоэлектрокомплекс» (МУП «ЯТЭК») разработана руководствуясь принципами:

- 1) Эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов.
- 2) Поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
- 3) Планирование мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.
- 4) Использование энергетических ресурсов с учётом местных экологических и социальных условий.

Цель и задачи программы

Создание правовых, экономических и организационных основ для повышения энергетической эффективности при использовании энергетических ресурсов, чтобы обеспечить динамику снижения потребления топливно - энергетических ресурсов на 40% к 2020г. (по отношению к уровню 2007г.) в соответствии с Указом Президента России № 889 от 04.06.2008г.

Для рационального использования энергетических ресурсов необходимо решить следующие задачи:

- снижение потребления и сокращение потерь электрической и тепловой энергии за счёт внедрения энергосберегающих технологий и оборудования высокого класса энергетической эффективности;
- обеспечение учёта всех производимых, транспортируемых и потребляемых энергетических ресурсов;
- проведение энергетических обследований и паспортизации зданий, строений и сооружений;
- пропаганда энергосбережения через средства массовой информации.

Сроки и этапы реализации программы.

Реализация программы осуществляется одним этапом в течении 2012 - 2015 годов.

Сведения о распределении объёмов финансирования программы по годам. На реализацию мероприятий (приложение 1) программы планируется направить 15,6 млн. руб., в том числе:

2012 году – 3,3 млн. руб.

2013 году – 9,8 млн. руб.

2014 году – 2,5 млн.руб.

Привлечение бюджетных средств предусматривается в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2007г. № 185-ФЗ «О Фонде содействия реформированию жилищно - коммунального хозяйства».

Финансирование мероприятий Программы МУП «ЯТЭК» - за счёт собственных и заёмных средств и бюджета города.

Реализация Программы позволит:

- снизить потери энергетических ресурсов при их производстве и передаче;
- электрической энергии - 5 %;
- тепловой энергии - 10 %;
- воды - на 10 %;
- повысить уровень обеспеченности приборами учёта потребления энергетических ресурсов до 100%, что снизит общее потребление на 10 - 12 %.



Шкарупа С.В.

Значения целевых показателей программы

№ п./п	Наименование показателей	Ед. измер.	2012	2013	2014	2015
1.	Доля объёмов электрической энергии, потребляемой на собственные нужды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	%				
2.	Доля объёмов тепловой энергии, потребляемой на собственные нужды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	%				
3.	Доля объёмов воды, потребляемой на собственные нужды, расчёты за которую осуществляются с использованием приборов учёта	%				
4.	Технологические потери электроэнергии в электрических сетях сетевых организаций, осуществляющих оказание услуг по передаче и распределению электрической энергии	%				
5.	Технологические потери теплоэнергии в тепловых сетях сетевых организаций, осуществляющих оказание услуг по передаче и распределению электрической энергии	%				
6.	Удельный расход электрической энергии на осуществление регулируемой деятельности, на единицу отпускаемой продукции	кВт/Гкал				
7.	Удельный расход тепловой энергии на осуществление регулируемой деятельности, на единицу отпускаемой продукции	кал/Гкал				
8.	Удельный расход воды на осуществление регулируемой деятельности, на единицу отпускаемой продукции	м3/Гкал				



9.	Удельный расход условного топлива на осуществление регулируемой деятельности, на единицу отпускаемой продукции	г/кВтч				
10.	Удельный расход условного топлива на осуществление регулируемой деятельности, на единицу отпускаемой продукции	кг/Гкал				
11.	Доля объемов электрической энергии, реализуемая потребителям, оплата за которую осуществляется с использованием приборов учёта	%				
12.	Доля объемов тепловой энергии, реализуемая потребителям, оплата за которую осуществляется с использованием приборов учёта	%				
13.	Доля энергетических объектов, прошедших процедуру энергетического обследования (энергоаудит), в общем объеме энергетических объектов	%				
14.	Удельные затраты на единицу выпускаемой продукции	руб./Гкал				
15.	Удельные затраты на единицу выпускаемой продукции	руб./кВтч				

Описание и оценка сложившейся ситуации в МУП «ЯТЭК».

Программа разработана для решения проблемы нерационального использования энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности энергопотребления г. Яровое.

Приоритетными направлениями по энергосбережению и повышению энергетической эффективности являются:

- сокращения потерь топливно - энергетических ресурсов при производстве и передаче Потребителю;
- снижение собственного потребления;
- реализация мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищной и бюджетной сферах города.

В настоящее время протяжённость электрических сетей города составляет более 300 км. Потери электрической энергии при её передаче по распределительным сетям составляют в год около 6000 тыс. кВт*ч и вызваны износом воздушных и кабельных линий и оборудования. Основными мероприятиями в области электросбережения - это замена воздушных линий электропередачи, выполненных голым проводом на линии с самонесущим изолированным проводом большего сечения;



- замена кабельных линий с истекающим сроком эксплуатации;
- монтаж дополнительных комплектных подстанций, что позволит сократить протяжённость низковольтных сетей и приведёт к сокращению потерь.

Общая протяжённости муниципальных и безхозных тепловых сетей города составляет 57,7 км. Объём потерь тепловой энергии при её передаче составляет 66447 Гкал в год.

Серьёзной проблемой коммунальной инфраструктуры является износ тепловых сетей, вследствие чего происходят потери, как воды, так и тепловой и электрической энергии.

Несоответствие характеристик горячего водоснабжения, установленным нормам вызывает нарекание в адрес ресурсоснабжающей организации и приводит к сверхнормативному сбросу воды из системы отопления города.

Программой предусмотрены средства на модернизацию системы теплоснабжения города. При этом применение современных материалов, позволит сократить потери на 10%.

С 2006г. в городе Яровое проводится работа по установке коллективных (общедомовых) приборов учёта потребления коммунальных ресурсов на многоквартирные дома коммунального сектора. Из 174 предприятий и бюджетных организаций города, 102 установили приборы учёта тепловой энергии и теплоносителя на ГВС.

Энергетическое обследование МУП «ЯТЭК» будет проведено в 2012 – 2013 году по трём энергообъектам:

1) Тепло – электро централь (ТЭЦ);

- согласно типовой программы проведения энергетических обследований тепловых электрических станций (РД 153-34.1-09-163-00).

2) Тепловые сети;

- согласно типовой программы проведения энергетических обследований энергетических систем транспорта и распределения тепловой энергии (РД 153-34.1-09-164-00).

3) Электрические сети;

- согласно типовой программы проведения энергетических обследований подразделений электрических сетей (РД 153-34.1-09-166-00).

По результатам первичного обследования будет составлен:

- отчёт о проведённом обследовании;
- энергетический паспорт, в который заносятся фактические показатели энергоэффективности и их нормативные значения;
- топливно – энергетический баланс, в котором указываются причины несоответствия фактических и нормативных показателей;
- мероприятия по повышению энергоэффективности энергообъектов организации.

Проведение энергетического обследования предприятия позволит определить фактические показатели эффективности использования топливно – энергетических ресурсов (ТЭР) и разработать экологически обоснованные мероприятия по их повышению.

Методика определения показателей энергетической эффективности и оценка потенциала энергосбережения

Оценка эффективности реализации программы в целом определяется на основе расчётов по формуле:

$$E = (T_{f1} / T_{n1} + T_{f2} / T_{n2} + T_{fg} / T_{ni}) / M \times 100,$$

где:

E - эффективность реализации программы,

T_{f1} , T_{f2} , T_{fg} - фактические значения показателей,

T_{n1} , T_{n2} , T_{ni} — нормативные значения показателей,

M - количество показателей программы.



При значениях Е, равных или превышающих 100 % - результаты реализации положительные.

Если значение Е меньше 100% - проводится анализ причин невыполнения программы и разрабатываются предложения по достижению нормативных значений показателей, либо корректируется программа.

Анализ оптимальности и совершенства систем учёта топливно-энергетических ресурсов.

Учёт энергетических ресурсов (артезианская вода, рапа для охлаждения, воздух, кислород), необходимых для выработки тепловой и электрической энергии, ведётся по контрольно-измерительным приборам.

Учет топлива (каменного угля, мазута) при приёмке на склад ведётся весовым методом. В технологию каменный уголь поступает через конвейерные весы, мазут – через мерник. Тепловая и электрическая энергия на собственные нужды производства учитываются приборами.

Существующий парк приборного оборудования требует замены на современные с обязательным выходом на ПК оператора ГЩУ ТЭЦ.

Отпуск тепловой и электрической энергии в сеть потребителям ведётся по приборам учета. У всех потребителей электрической энергии установлены узлы коммерческого учета.

Потребителям тепловой энергии и теплоносителя на сегодняшний день выдано 266 технических условий на установку узла учета.

Информационное обеспечение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности осуществляется по средствам:

- Опубликования в средствах массовой информации актуальных информационно-просветительных статей о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Организацией совместных совещаний жилищных комитетов и представителей управляющих компаний для проведения разъяснительной работы о правах и обязанностях физических лиц, о требованиях, предъявляемых к собственным жилым домам, лицам, ответственным за содержание многоквартирных домов.
- Размещением программы МУП «ЯТЭК» по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в сети Интернет.

Стимулирование производителей и потребителей энергетических ресурсов в проведении мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности и сокращению потерь энергетических ресурсов возможно:

- Путём увеличения годового фонда оплаты труда за счёт экономии топлива и энергетических ресурсов (ст.24 № 261-ФЗ);
- При установке соответствующих приборов учёта электрической энергии потребителю разрешается применение тарифа дифференцированного по времени суток;
- Дифференцированием цен (тарифов) по степени использования энергетических ресурсов, поставляемых населению в пределах социальной нормы и сверх социальной нормы потребления;
- Дифференцированием цен (тарифов) по качеству возвращенного теплоносителя.

Программу составил:

Начальник ПТО
МУП «ЯТЭК»


Н.И. Зубенко

**Организационно - технические мероприятия к программе
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности ...
в г. Яровое» на 2012 - 2015 годы.**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сумма затрат, млн. руб				Направления расходов и источники финансирования	Исполнитель	Ожидаемый результат от реализации мероприятий
		2012	2013	2014	Всего			
1	2	5	6	7	8	9	10	11
1	Энергетическое обследование энергообъектов МУП «ЯТЭК»		7,0	1	7,0	МУП «ЯТЭК»		Учёт и экономия топлива, оптимизация технологических процессов, экономия энергетических ресурсов
2	Ликвидация без учётного потребления энергетических ресурсов путём оснащения приборами учёта: зданий и сооружений, принадлежащим собственникам на день вступления в силу Федерального закона от 23.11.2009г. № 261 - ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»; -частных жилых домов и помещений в многоквартирных домах		0,5		0,5	МУП «ЯТЭК», заёмные средства, Собственники		Сокращение коммерческих потерь на 5%
			0,8		0,8	Собственники		



 МУП «ЯТЭК»

Шкарупа С.В.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МУП «ЯТЭК»

С.В. Шкарупа

**Программа обязательных мероприятия в области энергосбережения и
повышения энергетической эффективности**

МУП «Яровской теплоэлектрокомплекс»		
№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки их проведения
1.	Организационные мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.	
1.1.	Анализ качества поставляемого ресурса.	постоянно
1.2.	Анализ аварийности технологического оборудования.	постоянно
2.	Проведение энергетического обследования.	проведено в 2012 г.
3.	Провести энергетическое обследование собственных зданий, с помощью пирометра, определить утечки тепла и выполнить работы по утеплению. Выполнить остекление производственных помещений поликарбонатом.	2014 - 2016 г.г.
4.	Оснащение вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии.	2014 - 2016 г.г.
5.	Замена ламп накаливания на энергосберегающие.	2014 - 2016 г.г.
6.	Использование при ремонте и замене тепловых сетей теплоизоляции из ППУ. Проведение испытаний тепловых сетей на тепловые и гидравлические потери.	2014 - 2016 г.г.
7.	Выполнение капитальных ремонтов основного и вспомогательного оборудования в полном объеме. Установка стационарных газоанализаторов на O ₂ .	2014 - 2016 г.г.
8.	Внедрение частотного регулирования электроприводов. Модернизация парка КИПиА.	2014 - 2016 г.г.
9.	Для дистанционного контроля над режимами работы ПСНС тепловых сетей установить датчики давления и температуры и вывести на оператора тепловых сетей. Текущие параметры режима работы ТЭЦ вывести на компьютер.	2014 - 2016 г.г.
10.	Установка приборов коммерческого учета тепловой и электрической энергии на границе балансовой принадлежности.	2014 - 2016 г.г.
11.	Организация технического обслуживания приборов коммерческого учёта.	2014 - 2016 г.г.
12.	Провести ремонты и регулирование топливной аппаратуры. Ежегодно проводить мониторинг расхода топлива на собственный транспорт.	2014 - 2016 г.г.
13.	Провести балансовые испытания котлов и выполнить рекомендуемые мероприятия.	2014 - 2016 г.г.

МУП «ЯТЭК»
Шкарупа С.В.