



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»
 Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
 ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
 Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
 БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
 ОГРН 102520000022 603950
 Тел.: (831) 430-23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение техническое перевооружение котельной, мощностью 12,90 МВт

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на техническое перевооружение газовой котельной, мощностью 12,90 МВт.

Исходные данные:

- тип котельной – в существующем здании
- расчетный максимум на отопление - 9,637 МВт
- расчетный максимум на ГВС - 2,383 МВт
- вид топлива – природный газ
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°С) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 12,9 МВт
- кол-во устанавливаемых котлов – 2
- марка и тип котлов – Bosch UT-L (Германия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)

Стоимость оборудования и работ:

Проектные работы (2-я очередь)	
1.	<ul style="list-style-type: none"> - ОПЗ (Общая пояснительная записка) - ГП (Генплан) - АС (Архитектурно-строительная часть в том числе: конструкции металлические, конструкции железобетонные) - ТМ (Тепломеханическая часть) - АК (Автоматизация комплексная) - ГСВ (Газоснабжение внутреннее с узлом учета расхода газа) - АГСВ (Автоматизация газоснабжения внутреннего) - ЭМ (Электроснабжение котельной внутреннее) - ОВ (Отопление и вентиляция котельной) - ВК (Внутренний водопровод и канализация котельной) (при необходимости) - СС (Связь и сигнализация технологическая) - ПОР (Проект организации работ) - Экология и охрана окружающей среды - Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - Пожарная и охранная сигнализация котельной
Оборудование котельной	
2.	Котел водогрейный Bosch UT-L (Германия) - теплопроизводительность котла 5,00 МВт (1 шт.) - теплопроизводительность котла 2,50 МВт (1 шт.) Автоматика котловая



МУП «ВТЧ»
 Гл. инженер
 О.Е. СЕЛЕЗНЕВА

**КОПИЯ
 ВЕРНА**

[Signature]
 12.03.2015

col



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россыя, 603000, Нижний Новгород, Холодный переулок, 4
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 1025200000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, тел./факс: 437-35-72; www.eracomfort.ru

3.	Оборудование котельной: <ul style="list-style-type: none">- горелки газовые Alphatherm (Италия)- газоснабжение внутреннее- насосное оборудование- расширительные баки- система поддержания давления- КИП и А- система комплексной автоматизации- система охранной сигнализации- система ХВП- диспетчеризация- отопление и вентиляция котельной- водопровод, канализация котельной- электроосвещение котельной- трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	Блок теплообменников контура отопления
5.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: <ul style="list-style-type: none">- ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия)- коммерческий узел учета газа на базе RVG- ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
6.	Дымоходы котельной (кислотостойкая зеркальная нерж. сталь утепл.) (12 м, 2 шт.) с установкой
Строительно-монтажные работы котельной	
7.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
8.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: <ul style="list-style-type: none">- устройство фундамента под котлы и дымовую трубу- сборка оборудования- гидравлические испытания- монтаж заземления- монтаж диспетчеризации котельной- подготовка ИТД
9.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
29 112 950	

Не учтена стоимость демонтажных работ.



МУП «ВТ»
Гл. Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Г'ологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512.
ОГРН 102520000022 603950
Тел. (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение на газовую котельную, мощностью 16,00 МВт

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на автоматизированную модульную газовую котельную, мощностью 16,00 МВт

Исходные данные:

- тип котельной – модульная, отдельно стоящая
- расчетный максимум на отопление - 12,24 МВт
- расчетный максимум на ГВС - 3,76 МВт
- вид топлива – природный газ
- давление газа в подающей линии – 0,55 МПа
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°С) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 16,00 МВт
- кол-во котлов – 4
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 16x10x4 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ:

<i>Проектные работы (объем работ соответствует требованиям вневедомственной экспертизы)</i>	
1.	ПЗ (Пояснительная записка) ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка) АР (Архитектурные решения) КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения) ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м) ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м) ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м) ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м) ИОС 5.5 (Технологические решения) ИОС 5.6 (Система газоснабжения) ПОС (Проект организации строительства) ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды) ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности) ТБОУЭС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства) ЭЭ (Энергетическая эффективность) ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)



КОПИЯ
ВЕРНА

Инженер
СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603000, Нижний Новгород, Холодный переулок, 4
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, тел./факс: 437-35-72; www.eracomfort.ru

Блочно-модульная котельная	
2.	Котел водогрейный Polykraft (Австрия) - теплопроизводительность котла 4,00 МВт (4 шт.) Автоматика котловая
3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - система ХВП - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	Блок теплообменников контура отопления
5.	Блок теплообменников контура ГВС
6.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
7.	Дымоходы котельной (кислотостойкая зеркальная нерж. сталь утепл.) (12 м, 4 шт.) с установкой
Строительно-монтажные работы котельной	
8.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
9.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котельную и дымовую трубу - крупноузловая сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД
10.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
	70 075 020



КОПИЯ
ВЕРНА

МУП «ВТЗ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР
С. СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526101001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел.: (831) 430-23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение на газовую котельную «ЭРА-20000», мощностью 20,00МВт

Предлагаем Вашему вниманию предложение на автоматизированную газовую котельную, мощностью 20,00 МВт.

Исходные данные:

- расчетный максимум на отопление – 14,67 МВт
- расчетный максимум на вентиляцию -- нет потребности
- расчетный максимум на ГВС – 5,53 МВт
- высота дымовой трубы – до 15 м
- вид топлива – природный газ
- давление в подающей линии - 0,60 МПа
- температурный график – (°С) 95/70

Основные характеристики котельной

- мощность котельной – 20,00 МВт
- кол-во котлов – 4
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 18x10x4 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ

Проектные работы (под вневедомственную экспертизу)	
1.	ПЗ (Пояснительная записка) ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка) АР (Архитектурные решения) КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения) ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м) ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м) ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м) ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м) ИОС 5.5 (Технологические решения) ИОС 5.6 (Система газоснабжения) ПОС (Проект организации строительства) ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды) ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности) ТВОЭКС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства) ЭЭ (Энергетическая эффективность) ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)
Блочно-модульная котельная Эра -20000	



КОПИЯ
ВЕРНА

12.03.2015
Е. СЕЛЕЗНЕВА



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Росси я, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526101001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН1025200000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

2.	Котел водогрейный Polykraft (Австрия) - теплопроизводительность котла 5,00 МВт (4 шт.) Автоматика котловая
3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	Теплообменное оборудования контура отопления
5.	Теплообменное оборудования контура ГВС
6.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
7.	Дымоходы котельной (кислотостойкая нерж. сталь, до 15 м, 4 шт.)
Монтажные и пусконаладочные работы	
8.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
9.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котельную и дымовую трубу - крупноузловая сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД
10.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы, в т.ч.: - 72х часовое опробование оборудования под нагрузкой - разработка инструкций - разработка режимных карт - сдача-приемка котельной инспектирующим и надзорным органам
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
	75 605 090



МУП «ВТТ»
Гл. Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА

12. 03. 2015

Смета №277/6

Смета №2

Адрес: Удмуртская строительная компания с.п.о.о.о. "А.Дент"

Форма №4

УТВЕРЖДАЮ

МУЛ. ВТЗ
Г.Л. ИЖЕНЕР
С.В. СЕЛЕЗНЕВА



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
Устройство фундаментов для БМК I МВт.

Основание: дефектная ведомость

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

Сметная стоимость: 223361,02 руб.

Средства на оплату труда: 8279,00 руб.

оплата труда основных рабочих: 7568,00 руб.

оплата труда машинистов: 711,00 руб.

Трудозатраты: 138,02 чел.-ч

трудоемкость основных рабочих: 129,06 чел.-ч

трудоемкость машинистов: 8,96 чел.-ч

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд	
				всего	эксплуатации машин	материалов	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	всего	эксплуатации машин	материалов		в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (HP):	1000 м3 грунта	2826,41	2767,10	0,00	51	I	50	0	7,26	Итого=6,26
					59,31	216,93				4		0,13068	
				5								13	

№ по акту	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего	
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	
			4		7	8	9	10	11	12	13	14
		мм, толщина стенки 4 мм										
11	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,084 т	3226,03		3226,03	271			271		Итого=6,26
12	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	0,0237 т	3928,52		3928,52	93			93		Итого=6,26
13	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских [НР: 270,90/1696,80; 105/105% ФОР СП: 167,70/1050,40; 65/65% ФОР]	0,11036 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	105634,97 1970,49	2617,99 369,23	101046,49	11657	217	289 41	11151	220,66 24,35204	Итого=6,26
14	101-6040	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром 4,0 мм, без покрытия, 100x100 мм	57,6 м2	9,85		9,85	567			567		Итого=6,26
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [Итого=6,26]										
		Зарплата рабочих										
		Зарплата машинистов										
		Эксплуатация машин										
		Материалы										
		Основные материалы										
		Накладные расходы										
		Сметная прибыль										
		Итого по разделу 1										
		Всего по разделу 1										
Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу												
15	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [НР:	0,016 1000 м3 грунта	2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	45	1	44 3	0	7,26 0,11616	Итого=6,26

№ по акту	№ Обозначение	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих бригад		Инд.		
				всего		эксплуатации машин		материалов		всего		в т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата машин		всего	в т.ч. оплата машин
				оплата труда	в т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата труда	всего	оплата труда	в т.ч. оплата труда	всего					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
25	ТЕР09-06-024-01	Монтаж каркасов нагревательных печей / НР: 56,70/351,00; 90/90% ФОТ СП: 53,55/331,50; 85/85% ФОТ]	0,24436 т	917,03	633,66	68,06	225	53	155	17	21,36	Итого=6,26				
	201-9002	Конструкции стальные	0,24436 т	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Итого=6,26				
26	ТЕР01-01-033-02	Засыпка граншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 [НР: 0,95/3,80; 95/95% ФОТ СП: 0,50/2,00; 50/50% ФОТ]	1000 м3 грунта	543,20	543,20	0,00	3	0	3	0	0	Итого=6,26				
27	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстояние: до 8 км	8 т груза	9,53	9,53	0,00	76	0	76	0	0	Итого=6,26				
28	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	4,8 м3	55,14		55,14	265				265	Итого=6,26				
29	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона [НР: 16,80/101,85; 105/105% ФОТ СП: 10,40/63,05; 65/65% ФОТ]	0,03134 т	3605,01	503,04	7634,96	270	15	16	230	46,33	Итого=6,26				
	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,01381 т	467,01	23,71				1		1,45198	Итого=6,26				
30	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,01381 т	8576,01		8576,01	118				118	Итого=6,26				
31	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,0174 т	8373,83		8373,83	146				146	Итого=6,26				
32	ТЕР06-01-092-11	Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг [НР: 12,00/73,20; 120/120% ФОТ СП: 7,70/46,97; 77/77% ФОТ]	0,01275 т арматуры, закладных деталей	11589,49	74,41	10761,20	148	10	1	137	90,61	Итого=6,26				
	101-1733	Сталь листовая горячекатаная углеродистая обыкновенного качества Ст3пс толщиной 9-12 мм	0,00565 т	753,88	9,21	5919,24	33				33	Итого=6,26				

509

№ по акту	№ Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы:			Общая стоимость			Затраты труда рабочих чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд	
				всего	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Накладные расходы					581	3627					
		Сметная прибыль					492	3077					
		Итого по разделу 2					11447	72597					
		Всего по разделу 2					11447	72597					
		Итого ПЗ по акту, в т.ч. [Итого=6.26]					27963	176010					
		Зарплата рабочих					27963	175061					
		Зарплата машинистов					1210	7568					
		Эксплуатация машин					114	711					
		Материалы					2147	13439					
		Основные материалы,					18876	118173					
		Неиндексированные позиции					5730	35881					
		Основные материалы					0	949					
		Накладные расходы					0	949					
		Сметная прибыль					1231	7695					
		Итого по акту					893	5584					
		НДС 18%					30087	189289					
		Всего по акту					5415,66	34072,02					
							35302,66	223361,02					

Составил: Куликова О.И.

Проверил: Матвеева Т.П.



Смета №2
Адрес: Управление строительством в 5.2 © ООО "Адепт"

Форма №4

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

МУН «ВТ»
Г.Л. ИНЖЕНЕР
ГО Е. СЕЛЕЗНЕВА



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 от 16.02.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)
Прокладка газопровода высокого давления ф110 мм – 100 м.п.

Основание:

- Сметная стоимость: 134,90 тыс.руб.
- строительных работ: 134,90 тыс.руб.
- Средства на оплату труда: 5,49 тыс.руб.
- оплата труда основных рабочих: 4,17 тыс.руб.
- оплата труда машинистов: 1,32 тыс.руб.
- Трудозаграты: 85,75 чел.-ч
- трудоемкость основных рабочих: 71,27 чел.-ч
- трудоемкость машинистов: 14,48 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд	
				эксплуатации машин		материалов	эксплуатации машин	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			магериалов
				всего	оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 Газопровод высокого давления												
1	Цена ВМРГЭС	Изготовление устройства для врезки в существующий газопровод	1 шт	(30000,00)		(30000,00)	(30000)			(30000)		
2	ТЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 I НР: 55,72/344,14; 95/95% ФОТ СП:	0,1 1000 м3 грунта	3056,74 110,87	2945,87 399,73	0,00	306	11	295 40	0	13,57 1,357	Итого=6,17

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего			
				всего	оплаты труда							всего	оплаты труда	
5	6	7	8	9	10	11	12							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		2,05/11,26; 89/89% ФОТ]		2175,96 141,12	2034,84 114,59	0,00	2176	141	2035 115	0	141	14	Итого=6,17 14	
10	ТЕР24-02-125-01	Выдержка под давлением от 0,6 до 1,2 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром 50-300 мм [НР: 382,72/2359,11; 130/130% ФОТ СП: 262,02/1615,08; 89/89% ФОТ]	1 1 участок испытания газопровода											
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч.: [Итого=6.17]				в базовых ценах	в текущих ценах							
		Зарплата рабочих				10879	97124							
		Зарплата машинистов				10967	67667							
		Эксплуатация машин				675	4166							
		Материалы				215	1323							
		Итого ПЗ по разделу 1 с начислениями, в т.ч.:				2872	17718							
		Неиндексированные позиции				7420	45783							
		Основные материалы				0	30000							
		К Кзп=1.15; Кэм=1.15; Кзпм=1.15;				0	30000							
		Кзтр+зп=1.15; Кзтм+зпм=1.15;				11398	100325							
		Квэм+эм=1.15												
		Итого ПЗ по разделу 1 с начислениями, в т.ч.:				11398	100325							
		ФОТ				890	5489							
		(зарплата основная)				675	4166							
		(зарплата машинистов)				215	1323							
		Эксплуатация машин				3303	20376							
		Материалы				7420	45783							
		Основные материалы				0	30000							
		Накладные расходы				1137	7009							
		Сметная прибыль				769	4744							
		Итого по разделу 1				13304	112078							
		Всего по разделу 1				13304	112078							

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

МУП «ВТ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР
О.И. СЕЛЕЗНЕВА

" " г.



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 449 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Монтаж трубопроводов холодного водоснабжения ПЭ с устройством водопроводного колодца длиной 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: **72,80 тыс.руб.**

-- строительных работ: 61,69 тыс.руб.

Средства на оплату труда: **3,38 тыс.руб.**

-- оплата труда основных рабочих: 2,70 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 0,68 тыс.руб.

Трудозатраты: **67,63 чел.-ч**

-- трудоемкость основных рабочих: 57,67 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 9,96 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на **1 кв. 2015 г.**

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы			Общая стоимость			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел №1 I												
1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [НР: 52,49/261,37; 95/95% ФОР СП: 27,63/137,57; 50/50% ФОР]	0,2 1000 м3 грунта	2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	565,28	11,86	553,42 43,39	0,00	7,26 1,452	Итого=4,98
2	ТЕР22-01-	Укладка трубопроводов из	0,1	53889,17	3337,73	48361,80	5388,91	218,96	333,77	4836,18	225,04	Итого=4,98

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
027-02	механизированным способом, группа грунтов 2 [НР: 2,48/12,36; 80/80% ФОТ СП: 1,40/6,95; 45/45% ФОТ]		1000 м2 спланированной площади	0,00	15,51				3,10			0		
9	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 [НР: 87,87/437,60; 80/80% ФОТ СП: 49,43/246,15; 45/45% ФОТ]	0,1 1000 м2 спланированной площади	1098,39 1098,39	0,00 0,00	0,00	109,84	109,84	0,00 0,00	0,00	0,00	123	Итого=4,98 12,3	
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [Итого=4,98]				в базовых ценах 10824,85	в текущих ценах 53907,88							
		Зарплата рабочих				10824,85	53907,88							
		Зарплата машинистов				541,91	2698,75							
		Эксплуатация машин				136,39	679,19							
		Материалы				1237,57	6163,15							
		Основные материалы				7169,16	35702,45							
		Накладные расходы				1876,21	9343,53							
		Сметная прибыль				797,58	3971,89							
		Итого по разделу 1				523,08	2604,91							
		Всего по разделу 1				12145,51	60484,68							
		Итого ПЗ по смете, в т.ч. [Итого=4,98]				12145,51	60484,68							
		Зарплата рабочих				10824,85	53907,88							
		Зарплата машинистов				541,91	2698,75							
		Эксплуатация машин				136,39	679,19							
		Материалы				1237,57	6163,15							
		Основные материалы				7169,16	35702,45							
		Накладные расходы				1876,21	9343,53							
		Сметная прибыль				797,58	3971,89							
		Итого по смете				523,08	2604,91							
		Итого				12145,51	60484,68							
						12145,51	60484,68							



СОГЛАСОВАНО


МУН «ВТФ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР

" " " " Г. В. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 450 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Монтаж трубопроводов водоотведения с устройством колодца длиной 100 м.п.

Основание:

Сметная стоимость: 169,41 тыс.руб.

-- строительных работ: 143,57 тыс.руб.

Средства на оплату труда: 5,54 тыс.руб.

-- оплата труда основных рабочих: 3,76 тыс.руб.

-- оплата труда машинистов: 1,78 тыс.руб.

Трудозатраты: 77,66 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 58,71 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 18,95 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел №1 I													
1	ТЕР01-01-010-26	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 [HP: 39,37/263,35; 95/95% ФОТ СП: 20,72/138,60; 50/50% ФОТ]	0,15 1000 м3 грунта	2826,41 59,31	2767,10 216,93	0,00	423,97	8,90	415,07 32,54	0,00	7,26	Итого=6,69 1,089	
2	ТЕР23-01-	Укладка безнапорных	1	4704,19	4356,51	7,56	4704,19	340,12	4356,51	7,56	34,53	Итого=6,69	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего		материалов		всего		оплаты труда		на единицу		
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	в т.ч. оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 [НР: 2,48/16,60; 80/80% ФОТ СП: 1,40/9,34; 45/45% ФОТ]	0,2 1000 м2 спланированной площади	106,21 0,00	106,21 15,51	0,00	21,24	0,00	21,24 3,10	0,00	12	0 0	Итого=6,69	
9	ТЕР01-02-027-05	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов 2 [НР: 87,87/587,86; 80/80% ФОТ СП: 49,43/330,67; 45/45% ФОТ]	0,1 1000 м2 спланированной площади	1098,39 1098,39	0,00 0,00	0,00	109,84	109,84	0,00 0,00	0,00	123 12,3	Итого=6,69		
		Итого ПЗ по разделу 1, в т.ч. [Итого=6.69]				в базовых ценах	в текущих ценах							
		Зарплата рабочих				19375,86	129624,45							
		Зарплата машинистов				19375,86	129624,45							
		Эксплуатация машин				562,66	3764,16							
		Материалы				265,60	1776,88							
		Основные материалы				4977,21	33297,54							
		Накладные расходы				1652,34	11054,14							
		Сметная прибыль				12183,65	81508,61							
		Итого по разделу 1				999,46	6686,34							
		Всего по разделу 1				664,28	4443,92							
		Итого ПЗ по смете, в т.ч. [Итого=6.69]				21039,60	140754,71							
		Зарплата рабочих				21039,60	140754,71							
		Зарплата машинистов				19375,86	129624,45							
		Эксплуатация машин				19375,86	129624,45							
		Материалы				562,66	3764,16							
		Основные материалы				265,60	1776,88							
		Накладные расходы				4977,21	33297,54							
		Сметная прибыль				1652,34	11054,14							
		Итого по смете				12183,65	81508,61							
		Итого				999,46	6686,34							
						664,28	4443,92							
						21039,60	140754,71							
						21039,60	140754,71							

СОГЛАСОВАНО

МУП «ВТЗ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР

О.Н. СЕЛЕЗНЕВА

УТВЕРЖДАЮ



Наименование (объекта)стройки:

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 451 от 11.03.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)**

Прокладка кабельной линии при монтаже котельной длиной 100 м.л

Основание:

- Сметная стоимость: 72,09 тыс.руб.
- строительных работ: 51,29 тыс.руб.
- монтажных работ: 9,80 тыс.руб.
- Средства на оплату труда: 3,72 тыс.руб.
- оплата труда основных рабочих: 2,69 тыс.руб.
- оплата труда машинистов: 1,03 тыс.руб.
- Трудозаграты: 69,49 чел.-ч
- трудоемкость основных рабочих: 53,51 чел.-ч
- трудоемкость машинистов: 15,98 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 1 кв. 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1 I															
1	ТЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурльно-крановыми машинами на автомобиле, группа грунтов 2 [НР: 7,60/39,43; 80/80% ФОР СП: 4,28/22,18; 45/45% ФОР I]	0,03 100 ям	2803,96 124,18	2679,78 192,44	0,00	84,12	3,73	80,39 5,77	0,00	15,2	Итого=5,19 0,456			
2	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с двумя	3 1 опора	695,62 112,38	539,27 34,92	43,97	2086,86	337,14	1617,81 104,76	131,91	12,11	Итого=5,19 36,33			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу		всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
5	ТЕРм08-03-572-03	1х16 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм [НР: 24,17/125,44; 95/95% ФОТ СП: 16,54/85,83; 65/65% ФОТ]	1 шт.	284,46 24,08	30,90 1,36	229,48	284,46	24,08	30,90 1,36	229,48	2,32	Итого=5,19 2,32	
6	509-2968	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-12 IP31 (265х310х120 мм)	1 шт.	209,52		209,52	209,52			209,52		Итого=5,19	
7	ТЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 [НР: 5,06/26,28; 95/95% ФОТ СП: 3,46/17,98; 65/65% ФОТ]	0,025 100 м	1408,24 209,81	90,03 3,39	1108,40	35,21	5,25	2,25 0,08	27,71	21,3 0,5325	Итого=5,19	
8	ТЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные [НР: 3,49/18,10; 95/95% ФОТ СП: 2,39/12,38; 65/65% ФОТ]	1 шт.	6,35 3,53	2,40 0,14	0,42	6,35	3,53	2,40 0,14	0,42	0,34 0,34	Итого=5,19	
9	509-8002	Счетчик электроэнергии однофазный, тип СО	1 шт.	201,21		201,21	201,21			201,21		Итого=5,19	
10	503-0483	Устройство защитного отключения УЗО-Д	1 шт.	422,10		422,10	422,10			422,10		Итого=5,19	
11	ТЕРм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг [НР: 27,45/142,44; 95/95% ФОТ СП: 18,78/97,46; 65/65% ФОТ]	1 шт.	55,88 28,75	2,89 0,14	24,24	55,88	28,75	2,89 0,14	24,24	2,77 2,77	Итого=5,19	
12	509-0147	Выключатели автоматические АК-25-211-00 OM5 I-25A	1 шт.	345,60		345,60	345,60			345,60		Итого=5,19	
13	ТЕРм08-02-374-01	Устройство ввода в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в	2 шт. 1 шт.	467,24 35,28	417,11 37,94	14,85	934,48	70,56	834,22 75,88	29,70	3,21 6,42	Итого=5,19	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	МДС 81-35.2004 п.4.96; П=2%;	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты на непредвиденные работы и затраты для объектов социальной сферы				230,93	1197,91						
	Итого					1177,55	61093,23						
	П=18%;					2119,96	10996,78						
	Всего по смете					13897,51	72090,01						

Составил:

МУП "Выксагазопознерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксагазопознерго" _____

Матвеева Т.П.



СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

МУП «ВТР»
Г.Л. ИНЖЕНЕР
Г.О.Б. СЕЛЕЗНЕВА

Наименование (объекта)стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1/01 от 24.01.2015
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Прокладка подземных трубопроводов теплоснабжения по диаметрам.

Основание:

- Сметная стоимость: 57453,01 тыс.руб.
- строительных работ: 57453,01 тыс.руб.
- Средства на оплату труда: 3199,40 тыс.руб.
- оплата труда основных рабочих: 2715,68 тыс.руб.
- оплата труда машинистов: 483,72 тыс.руб.
- Трудоzатраты: 22762,47 чел.-ч
- трудоемкость основных рабочих: 19845,41 чел.-ч
- трудоемкость машинистов: 2917,06 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 4 кв. 2014 г.



№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Раздел №1 Диаметр 57 мм														
I	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBNER" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)) [НР: 176,90/1950,20;	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	12,93 5,91		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда не занятых обслуживанием машин		Инд
				эксплуатации машин		материалов		всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего	
				всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	всего							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
5	507-2908	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 57 мм, диаметром изоляции 140 мм, длиной 500 мм	20 шт.	273,20		273,20	5464,00			5464,00		Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
6	103-1411	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 125 мм, длиной 500 мм	60 шт.	60,88		60,88	3652,80			3652,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
7	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00	0 0	0 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
8	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00	0 0	0 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
Итого ИЗ по разделу 1, в т.ч:						154010,42	844374,00							

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
				всего	оплаты труда								всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		$K_{n1}=0,85$ СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]												
11	ТЕР24-01-021-02	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°C, диаметр труб 70 мм (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)) [НР: 11863,87/130979,70; 130/111% ФОТ $K_{n1}=0,85$ СП: 6497,75/67023,85; 89/71% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]	1 1 км трубопровода	167718,24 9691,25	12941,63 1045,28	145085,36	167718,24	9691,25	12941,63 1045,28	145085,36	947,3355 947,3355	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86		
12	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)) [НР: 150,16/1657,80; 130/111% ФОТ $K_{n1}=0,85$ СП: 82,24/848,32; 89/71% ФОТ $K_{n1}=0,8$ $K_{n2}=0,85$]	0,021 1 г фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	602,75	99,20	367,24 36,69	136,31	406,87 8,54427	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
	507-9506	Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
13	103-1411	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 125 мм, длиной 500 мм	60 шт.	60,88		60,88	3652,80			3652,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
14	103-1308	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 250 мм, длиной 500 мм	60 шт.	612,82		612,82	36769,20			36769,20		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд	
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		на единицу		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Итого по разделу 2				230665,52	1373943,32								
		НДС 18%				41519,79	247309,80								
		Всего по разделу 2				272185,31	1621253,12								
Раздел №3 Диаметр 89 мм															
17	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛИБВЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95,81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86			
18	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3.187. (К Кзтр=1.2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86			
19	ТЕР24-01-021-03	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 80 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25;	1 1 км трубопровода	197763,73 10103,35	13356,41 1058,35	174303,97	197763,73	10103,35	13356,41 1058,35	174303,97	987,62 987,62	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86			

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего	эксплуатации машин	материалов	в базовых ценах	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<i>Кп2=0,85</i>	4	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	66,38	0,00	66,38	0
24	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кп1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кп1=0,8 Кп2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	0,00	19,39	0,00	228458,38	0,00	9,70	0,00	9,70	0
							1212445,65					Изм=12,93
							1212445,65					Изм=5,91
												Им=12,93
												Им=4,86
												Иом=4,86
							10540,08					
		Зарплата рабочих					1367,14					
		Зарплата машинистов					16266,18					
		Эксплуатация машин					174485,72					
		Материалы					27166,40					
		Основные материалы					12955,15					
		Накладные расходы					7047,40					
		Сметная прибыль					248460,93					
		Итого по разделу 3					44722,97					
		НДС 18%					293183,90					
		Всего по разделу 3					1735872,77					
Раздел №4 Диаметр 108 мм												
25	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	0,00	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91
												Изм=12,93
												Им=4,86
												Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего		эксплуатации машин		всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов	материалов							
5	6	7	8	9	10	11	12	13						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		195,81/2019,80; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]												
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00				0				
29	507-2911	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 108 мм, диаметром изоляции 200 мм, длиной 500 мм	20 шт.	487,70		487,70	9754,00			9754,00				
30	103-1306	Муфты термосуаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 180 мм, длиной 500 мм	60 шт.	366,81		366,81	22008,60			22008,60				
31	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} / НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00				
32	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} / НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00				



№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд
				всего		материалов		всего		материалов		
				оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы				16595,46	214579,30					
		Сметная прибыль				9041,16	116902,20					
		Итого по разделу 5				401687,33	2289368,24					
		НДС 18%				72303,72	412086,28					
		Всего по разделу 5				473991,05	2701454,52					
Раздел №6 Диаметр 159 мм												
41	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСН", "ЛИБНЕР" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СП: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86
42	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 {3.187. (К Кзтр=1.2); МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86
43	ТЕР24-01-021-06	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм	1 1 км трубопровода	402953,40 13717,05	25317,29 2020,81	363919,06	402953,40	13717,05	25317,29 2020,81	363919,06	1321,488 1321,488	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		на единицу	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
35	ТЕР24-01-021-05	Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25); 3.187. (К Кзтр=1.2) } [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85] Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 125 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 15602,16/172251,36; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 8545,18/88143,04; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	337536,54 12895,31	15903,25 1224,29	308737,98	337536,54	12895,31	15903,25 1224,29	308737,98	1242,322 1242,322	Изп=12,93 Изп=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86		
36	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 572,04/6315,45; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 313,30/3231,69; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,08 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	2296,20	377,90	1399,02 139,78	519,28	406,87 32,5496	Изп=12,93 Изп=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86		
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0				0	Изп=12,93 Изп=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86		
37	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изп=12,93 Изп=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		$95/81\% \text{ ФОТ } K_{н1}=0,85 \text{ СП: } 25,54/264,19; 50/40\% \text{ ФОТ } K_{н1}=0,8 \text{ } K_{н2}=0,85 \text{]}$	4	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 0 Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
48	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, грунта грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади			0,00								
		Итого ПЗ по разделу 6, в т.ч:				в базовых ценах								
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12.93 Изм=5.91 Изпм=12.93 Им=4.86 Иом=4.86]				443103,62	2303499,63							
		Зарплата рабочих				14668,67	189665,90							
		Зарплата машинистов				2520,06	32584,38							
		Эксплуатация машин				30133,22	178087,33							
		Материалы				364808,33	1772968,48							
		Основные материалы				33493,40	162777,92							
		Накладные расходы				18791,23	242970,60							
		Сметная прибыль				10243,76	132451,82							
		Итого по разделу 6				472138,61	2678922,05							
		НДС 18%				84984,95	482205,97							
		Всего по разделу 6				557123,56	3161128,02							
Раздел №7 Диаметр 219 мм														
49	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Им=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Инд
				эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	Инд	
				всего	оплаты труда								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
507-9506		Фланцы стальные	0 КОМПЛ.	0,00		0,00	0			0			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
53 507-2912		Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
54 103-1307		Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 225 мм, длиной 500 мм	60 шт.	480,05		480,05	28803,00			28803,00			Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
55 ТЕР01-01-033-02		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00		679,00 150,24	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00			0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86
56 ТЕР01-02-027-02		Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квэм=1.25)} [НР: 1,98/21,73; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 0,89/9,20; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00		132,76 19,39	19,91	0,00	19,91 2,91	0,00			0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего		эксплуатации машин		материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин		на единицу	
				оплаты труда	5	в т.ч. оплаты труда	6				7	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
59	ТЕР24-01-021-08	МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25) [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85] Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25) [НР: 24305,36/268336,79; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 13311,86/137311,08; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	787464,62 19164,01	36257,01 2831,79	732043,60	787464,62	19164,01	36257,01 2831,79	732043,60	1819,944 1819,944	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Ионм=4,86		
60	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квэм=1.25) [НР: 4433,30/48944,74; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 2428,09/25045,60; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,62 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	17795,59	2928,73	10842,42 1083,31	4024,44	406,87 252,2594	Изп=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Ионм=4,86		
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86		
61	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	на единицу		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
		Основные материалы				48254,00	234514,44								
		Накладные расходы				29155,30	376978,03								
		Сметная прибыль				15920,55	205852,71								
		Итого по разделу 8				901268,16	4976617,49								
		НДС 18%				162228,27	895791,15								
		Всего по разделу 8				1063496,43	5872408,64								
Раздел №9 Диаметр 325 мм															
65	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 176,90/1950,20; 95/81% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 74,48/770,45; 50/40% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			
66	ТЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25); 3.187. (К Кзтр=1.2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СИ: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,15 100 м3 грунта	1736,29 1736,29	0,00 0,00	0,00	260,44	260,44	0,00 0,00	0,00	212,52 31,878	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			
67	ТЕР24-01-021-09	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 300 мм	1 1 км трубопровода	935623,58 20632,43	38505,56 3018,90	876485,59	935623,58	20632,43	38505,56 3018,90	876485,59	1930,068 1930,068	Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Инд	
				всего		эксплуатации машин		всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов		всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда						
5	6	7	8	9	10	11	12	13					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		95/81% ФОР Кн1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]											
72	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)) [НР: 6.60/72.45; 80/68% ФОР Кн1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Кн1=0,8 Кн2=0,85]	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 0 Изм=12,93 Иэм=5,91 Иом=4,86 Иом=4,86	
		Итого ПЗ по разделу 9, в т.ч.: [Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Иом=4,86 Иом=4,86]											
		Зарплата рабочих				в базовых ценах							
		Зарплата машинистов				в текущих ценах							
		Эксплуатация машин											
		Материалы											
		Основные материалы											
		Накладные расходы											
		Сметная прибыль											
		Итого по разделу 9											
		НДС 18%											
		Всего по разделу 9											
		Раздел №10 Диаметр 425 мм											
73	ТЕР01-01-010-32	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с	0,5 1000 м3 грунта	4116,48 88,03	4028,45 350,10	0,00	2058,25	44,02	2014,23 175,05	0,00	10,7755 5,38775	Изм=12,93 Иэм=5,91 Изм=12,93 Иом=4,86	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Квэм=1.25} [НР: 10368,23/11467,55; 130/111% ФОР Kn1=0,85 СП: 5678,60/58574,39; 89/71% ФОР Kn1=0,8 Kn2=0,85]											
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0	0		0		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
77	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром 159 мм, диаметром изоляции 250 мм, длиной 500 мм	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
78	103-1310	Муфты термоусаживающиеся полиэтиленовые для стыков, диаметром 400 мм, длиной 700 мм	60 шт.	1419,93		1419,93	85195,80			85195,80		Изп=12,93 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
79	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квэм=1.25} [НР: 60,66/668,73; 95/81% ФОР Kn1=0,85 СП: 25,54/264,19; 50/40% ФОР Kn1=0,8 Kn2=0,85]	0,5 1000 м3 грунта	679,00 0,00	679,00 150,24	0,00	339,50	0,00	339,50 75,12	0,00		0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	
80	ТЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 (МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзгм=1.25; Квэм=1.25} [НР: 6,60/72,45; 80/68% ФОР Kn1=0,85 СП: 2,97/30,68; 45/36% ФОР Kn1=0,8	0,5 1000 м2 спланированной площади	132,76 0,00	132,76 19,39	0,00	66,38	0,00	66,38 9,70	0,00		0 Изп=12,93 0 Иэм=5,91 Изпм=12,93 Им=4,86 Иом=4,86	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин	Инд
				всего		материалов		всего		материалов			
				оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
83	ТЕР24-01-021-11	грунтов 2 {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25); 3.187. (К Кзтр=1.2)} [НР: 177,10/1946,43; 80/68% ФОТ Кн1=0,85 СП: 79,69/824,37; 45/36% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1 1 км трубопровода	2321842,08 31412,59	62702,08 5259,73	2227727,41	2321842,08	31412,59	62702,08 5259,73	2227727,41	2938,503 2938,503	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Изм=4,86 Изм=4,86	
84	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 100-250 мм {МДС 81-35.2004, п.4.7 (К Кзтр=1.15; Кзтм=1.25; Квзм=1.25)} [НР: 13085,41/144465,95; 130/111% ФОТ Кн1=0,85 СП: 7166,78/73924,92; 89/71% ФОТ Кн1=0,8 Кн2=0,85]	1,83 1 т фасонных частей	28702,57 4723,76	17487,77 1747,28	6491,04	52525,70	8644,48	32002,62 3197,52	11878,60	406,87 744,5721	Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Изм=4,86 Изм=4,86	
507-9506		Фланцы стальные	0 компл.	0,00		0,00	0			0		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93 Изм=4,86 Изм=4,86	
85	507-2912	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке	20 шт.	574,24		574,24	11484,80			11484,80		Изм=12,93 Изм=5,91 Изм=12,93	

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин	Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Материалы											
		Основные материалы					2239606,01						
		Накладные расходы					132864,20						
		Сметная прибыль					54029,58						
		Итого по разделу 11					29543,55						
		НДС 18%					2593529,68						
		Всего по разделу 11					466835,34						
		Итого ПЗ по смете, в т.ч:					3060365,02						
		[Внешние инженерные сети теплоснабжения 4 кв#Изм=12.93 Изм=5.91 Изпм=12.93 Им=4.86 Иом=4.86]					8460371,29						
		Зарплата рабочих					210029,47						
		Зарплата машинистов					37410,79						
		Эксплуатация машин					434545,37						
		Материалы					7252758,85						
		Основные материалы					563037,60						
		Накладные расходы					271201,68						
		Сметная прибыль					148007,52						
		Итого по смете					10477904,96						
		Всего по смете					10477904,96						

Составил:

МУП "Выксаэнерго" _____ Куликова О.И.

Проверил:

МУП "Выксаэнерго" _____



Матвеева Т.П.

ОБОСНОВАНИЕ
затрат по строительству блочно-модульной котельной пос. Строитель 2,5 МВт.

№п/п	Наименование работ	Состав работ	Затраты, млн. руб.	Обоснование затрат*
1	Проектные и изыскательские работы	Получение акта выбора земельного участка, теплотехнического расчёта, технических условий, изыскательские работы-геология, геодезия, карстовая опасность.	0,100	Применение расценок исполнителей работ**
2	Проектно-сметная документация с учётом экспертизы	Выполнение проектно-сметных работ, согласование и экспертиза.	0,150	Применение расценок исполнителей работ**
3	Строительно-монтажные работы	Устройство фундаментов под БМК и дымовую трубу (газоходы), работы по благоустройству	0,738	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы для БМК 1 МВт
4	Оборудование, в том числе доставка и монтаж	Изготовление БМК, доставка на место монтажа, монтаж на фундаменте.	13,278	Применение усредненной стоимости по коммерческим предложениям
5	Инженерные сети, в т.ч.			
5.1.	газопровод	Монтаж подземного газопровода из полиэтилена, Ф- до 100 мм., установка ГРП.	0,484	В соответствии с локальным сметным расчётом на прокладку газопровода высокого давления. Стоимость ГРУ- по прайс листу поставщика.
5.2.	водопровод	Прокладка водопровода из полиэтилена Ф110 с устройством колодца L до 100 м.	0,020	Дифференцированно по сметному расчёту на аналогичные работы
5.3.	канализация	Устройство канализации из полиэтилена Ф до 150 мм. L- 60м.	0,020	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
5.4.	наружное электроснабжение	Монтаж опор и прокладка кабеля 3х335, L- до 100 м.	0,018	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
5.5.	теплотрасса	Монтаж трубопроводов отопления бесканально Ф80, L-200 п.м.	0,191	Дифференцированно пос метному расчёту на аналогичные работы
6	Прочие расходы	Неучтенные и непредвиденные затраты и работы.	0,086	По факту выполненных работ**
7	Итого		15,085	
8	НДС		2,715	
9	Всего капитальные затраты		17,800	

* - применение указанных расценок подтверждается документами в составе настоящей Инвестиционной программы.

** - расчет затрат произведен в процентом соотношении относительно общей стоимости строительства (на основании анализа капитальных вложений в строительство ранее построенных источников теплоснабжения) и равен:

п.1 Проектные и изыскательские работы 0,7%

п.2 Проектно-сметная документация с учётом экспертизы 1%

п.6 Прочие расходы 0,6%

Директор

С.К. Торгашев

Исполнитель

О.Е. Селезнева



**Общество с ограниченной ответственностью
«Спецмонтаж»**

428903 Чувашская Республика г. Чебоксары,
Лансарский проезд, д.57
р/с 40702810810330003966
в ФИЛИАЛ № 6318 ВТБ 24 (ПАО) Г. САМАРА
к/с 30101810700000000955 БИК: 043602953

тел. (835 2) 70-00-41; тел. (факс) (8352) 70-00-41

ИНН: 2130111912 КПП: 213011001

« » 2017 г.

Сергей

Директору
МУП «Выксаэнергосервис»
г. Выкса, С.К.

Уважаемый Сергей Константинович!

Направляем Вам график арендных платежей на установку блочно-модульной котельной общей мощностью 2,5 МВт (г. Выкса, пос. Строитель, здание 41), в соответствии с техническим заданием.

Итого сумма договора
Стоимость имущества

15 848 351,60
12 880 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированно го платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа	
1	20.09.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	12 451 055,56	12 451 055,56
2	20.10.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	12 095 311,11	12 095 311,11
3	20.11.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 739 566,67	11 739 566,67
4	20.12.2017	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 383 822,22	11 383 822,22
5	20.01.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	11 028 077,78	11 028 077,78
6	20.02.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	10 672 333,33	10 672 333,33
7	20.03.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	10 316 588,89	10 316 588,89
8	20.04.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 960 844,44	9 960 844,44
9	20.05.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 605 100,00	9 605 100,00
10	20.06.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	9 249 355,56	9 249 355,56
11	20.07.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 893 611,11	8 893 611,11
12	20.08.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 537 866,67	8 537 866,67
13	20.09.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	8 182 122,22	8 182 122,22
14	20.10.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 826 377,78	7 826 377,78
15	20.11.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 470 633,33	7 470 633,33
16	20.12.2018	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	7 114 888,89	7 114 888,89
17	20.01.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 759 144,44	6 759 144,44
18	20.02.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 403 400,00	6 403 400,00
19	20.03.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	6 047 655,56	6 047 655,56
20	20.04.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	5 691 911,11	5 691 911,11
21	20.05.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	5 336 166,67	5 336 166,67
22	20.06.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 980 422,22	4 980 422,22
23	20.07.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 624 677,78	4 624 677,78
24	20.08.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	4 268 933,33	4 268 933,33
25	20.09.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 913 188,89	3 913 188,89
26	20.10.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 557 444,44	3 557 444,44
27	20.11.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	3 201 700,00	3 201 700,00
28	20.12.2019	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 845 955,56	2 845 955,56

29	20.01.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 490 211,11	2 490 211,11
30	20.02.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	2 134 466,67	2 134 466,67
31	20.03.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 778 722,22	1 778 722,22
32	20.04.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 422 977,78	1 422 977,78
33	20.05.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	1 067 233,33	1 067 233,33
34	20.06.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	711 488,89	711 488,89
35	20.07.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	355 744,44	355 744,44
36	20.08.2020	373 077,96	67 154,03	440 231,99	440 231,99	47 200,00	47 200,00
ИТОГО:		13 430 806,44	2 417 545,16	15 848 351,60	15 848 351,60		

Задолженность по выкупу имущества по состоянию на 20.08.2020

47 200,00

Генеральный директор
ООО «Спецмонтаж»

..... И.п.п. Глазнов



ООО «Первая Газовая Компания»
Саратовская область, г.
Энгельс, ул. Льва Кассиля, 25
ИНН 6449067918 КПП 643301001
Телефон (8453) 75-88-41

МУП «Выксатеплоэнерго»
Менеджеру по развитию
Селезневой О.Е.

Уважаемая Ольга Евгеньевна!

Благодарим Вас за интерес, проявленный к нашей компании, предлагаем рассмотреть наше предложение по арендным платежам на поставку блочно-модульной котельной, общей мощностью 2,5 МВт, сроком на 36 мес.

Стоимость котельной – 18 040 000,00 руб.
Арендный платеж в месяц – 626 323,74 руб.
Итоговая сумма – 22 547 654,80 руб. с НДС.

	Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированного платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20.09.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	17 714 277,78	17 714 277,78
2	20.10.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	17 208 155,56	17 208 155,56
3	20.11.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	16 702 033,33	16 702 033,33
4	20.12.2017	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	16 195 911,11	16 195 911,11
5	20.01.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	15 689 788,89	15 689 788,89
6	20.02.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	15 183 666,67	15 183 666,67
7	20.03.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	14 677 544,44	14 677 544,44
8	20.04.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	14 171 422,22	14 171 422,22
9	20.05.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	13 665 300,00	13 665 300,00
10	20.06.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	13 159 177,78	13 159 177,78
11	20.07.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	12 653 055,56	12 653 055,56
12	20.08.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	12 146 933,33	12 146 933,33
13	20.09.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	11 640 811,11	11 640 811,11
14	20.10.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	11 134 688,89	11 134 688,89
15	20.11.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	10 628 566,67	10 628 566,67
16	20.12.2018	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	10 122 444,44	10 122 444,44
17	20.01.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	9 616 322,22	9 616 322,22
18	20.02.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	9 110 200,00	9 110 200,00
19	20.03.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	8 604 077,78	8 604 077,78
20	20.04.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	8 097 955,56	8 097 955,56



ООО «Первая Газовая Компания»
 Саратовская область, г.
 Энгельс, ул. Льва Кассиля, 25
 ИНН 6449067918 КПП 643301001
 Телефон (8453) 75-88-41

21	20.05.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74		
22	20.06.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	7 591 833,33	7 591 833,33
23	20.07.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	7 085 711,11	7 085 711,11
24	20.08.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	6 579 588,89	6 579 588,89
25	20.09.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	6 073 466,67	6 073 466,67
26	20.10.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	5 567 344,44	5 567 344,44
27	20.11.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	5 061 222,22	5 061 222,22
28	20.12.2019	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	4 555 100,00	4 555 100,00
29	20.01.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	4 048 977,78	4 048 977,78
30	20.02.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	3 542 855,56	3 542 855,56
31	20.03.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	3 036 733,33	3 036 733,33
32	20.04.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	2 530 611,11	2 530 611,11
33	20.05.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	2 024 488,89	2 024 488,89
34	20.06.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	1 518 366,67	1 518 366,67
35	20.07.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	1 012 244,44	1 012 244,44
36	20.08.2020	530 782,83	95 540,91	626 323,74	626 323,74	506 122,22	506 122,22
ИТОГО:		19 108 182,03	3 439 472,77	22 547 654,80	22 547 654,80	47 200,00	47 200,00

Директор ООО «Первая Газовая Компания»

Пьяниченко

Н. А. Пьяниченко

график арендных платежей

	Дата	Арендный платеж	НДС	Всего	Оплата с учетом гарантированного платежа	Сумма досрочного выкупа	Оплата досрочного выкупа
1	2	3	4	5	6	7	8
1	20.09.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56		
2	20.10.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	17 282 222,22	17 282 222,22
3	20.11.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	16 788 444,44	16 788 444,44
4	20.12.2017	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	16 294 666,67	16 294 666,67
5	20.01.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	15 800 888,89	15 800 888,89
6	20.02.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	15 307 111,11	15 307 111,11
7	20.03.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	14 813 333,33	14 813 333,33
8	20.04.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	14 319 555,56	14 319 555,56
9	20.05.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	13 825 777,78	13 825 777,78
10	20.06.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	13 332 000,00	13 332 000,00
11	20.07.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	12 838 222,22	12 838 222,22
12	20.08.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	12 344 444,44	12 344 444,44
13	20.09.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	11 850 666,67	11 850 666,67
14	20.10.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	11 356 888,89	11 356 888,89
15	20.11.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	10 863 111,11	10 863 111,11
16	20.12.2018	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	10 369 333,33	10 369 333,33
17	20.01.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	9 875 555,56	9 875 555,56
18	20.02.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	9 381 777,78	9 381 777,78
19	20.03.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	8 888 000,00	8 888 000,00
20	20.04.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	8 394 222,22	8 394 222,22
21	20.05.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	7 900 444,44	7 900 444,44
22	20.06.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	7 406 666,67	7 406 666,67
23	20.07.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	6 912 888,89	6 912 888,89
24	20.08.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	6 419 111,11	6 419 111,11
25	20.09.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	5 925 333,33	5 925 333,33
26	20.10.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	5 431 555,56	5 431 555,56
27	20.11.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	4 937 777,78	4 937 777,78
28	20.12.2019	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	4 444 000,00	4 444 000,00
29	20.01.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	3 950 222,22	3 950 222,22
30	20.02.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	3 456 444,44	3 456 444,44
31	20.03.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	2 962 666,67	2 962 666,67
32	20.04.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	2 468 888,89	2 468 888,89
33	20.05.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	1 975 111,11	1 975 111,11
34	20.06.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	1 481 333,33	1 481 333,33
35	20.07.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	987 555,56	987 555,56
36	20.08.2020	517 836,91	93 210,64	611 047,56	611 047,56	493 777,78	493 777,78
	ИТОГО:	18 642 128,81	3 355 583,19	21 997 712,00	21 997 712,00	47 200,00	47 200,00



ИНН 1659132096 КПП 165901001, Адрес: 420049, РТ, г. Казань, 2-я Газовая, 14, т/факс (843) 277-80-66, e-mail: bmk-kazan@mail.ru
р/с 40702810929070000795 в Филiaal «Нижегородский» ОАО «АЛЬФА-БАНК» (ИНН банка 7728168971, ОГРН 1131690046234, БИК 042202824, к/с 30101810200000000824)

Исх. № _____ от _____ 2017г.

МУП «Выксатеплоэнерго»
Менеджеру по развитию
Селезневой О.Е.

Коммерческое предложение

ООО «Нева-Принт» предлагает Вашему вниманию предложение на поставку блочно-модульной котельной, мощностью 2,5МВт, в рассрочку на 3 года, при этом стоимость котельной составляет 17 600 000,00 рублей, включая НДС; итоговая стоимость составит 21 997 712,00 рублей, включая НДС при ежемесячном платеже 611 047,56 руб., включая НДС.

С уважением,
Генеральный директор
ООО «Нева-Принт»

Ренухов И.И.

Приложение:
график арендных платежей

СОГЛАСОВАНО

Гл. инженер МУП "Выкстеплоэнерго"
М.П.Плаксин

" " " " Г.

Наименование (объекта) стройки:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 220 от 28.11.2017
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Устройство фундамента под БМК-2,5 МВт и дымовую трубу п. Строитель, зд. №44.

Описание: деф. ведомость

Сметная стоимость: 738 000,00 руб.

-- строительных работ: 668 414,00 руб.

-- монтажных работ: 69 585,00 руб.

Средства на оплату труда: 44 242,00 руб.

-- оплата труда основных рабочих: 40 800,00 руб.

-- оплата труда машинистов: 3 442,00 руб.

Трудоуслуги: 654,42 чел.-ч

-- трудоемкость основных рабочих: 617,56 чел.-ч

-- трудоемкость машинистов: 36,86 чел.-ч

Составлен(а) в текущих прогнозных ценах по состоянию на 3 кв. 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Выкстеплоэнерго"
С.К.Торгашев

" " " " Г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел.-ч, занятых обслуживанием машин	Инд		
				эксплуатации машин		материалов		оплаты труда	всего	эксплуатации машин				оплаты труда	всего
				всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалов			в т.ч. оплаты труда	материалов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел №1 Фундамент под котельную															
I	ТЕР01-01-030-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I (снятие растительного слоя) НР: 12,35/84,55; 95/95% ФОТ СИ: 6,50/44,50; 50/50% ФОТ	1000 м3 грунта	662,62 0,00	662,62 131,14	0,00	64	0	64 13	0	0	0	03 квартал 02017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	на единицу	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8	403-8001	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-3-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,146 м3, расход арматуры 0,76 кг/	4 шт.	125,32		125,32	501		10	11	12	3 квартал 2017 Итого=7,08		
9	ТЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм НР: 16,90/120,90; 130/130% ФОР СП: 11,57/82,77; 89/89% ФОР	0,005 1 км трубопровода	53 889,17 2 189,64	3 337,73 426,34	48 361,80	270	11	17 2	242	225,043 1,12522017	3 квартал 2017 Итого=7,08		
507-0595		Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	-0,505 10 м	478,37		478,37	-241,58			-241,58		3 квартал 2017 Итого=7,08		
10	507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	5 м	27,00		27,00	135			135		3 квартал 2017 Итого=7,08		
11	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов НР: 20,80/152,10; 130/130% ФОР СП: 14,24/104,13; 89/89% ФОР	0,2 10 фасонных частей	387,84 45,60	261,83 36,98	80,41	77	9	52 7	16	4,83 0,962017	3 квартал 2017 Итого=7,08		
12	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР: 4,75/34,20; 95/95% ФОР СП: 2,50/18,00; 50/50% ФОР	0,04725 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	26	0	26 5	0	03 квартал 02017	Итого=7,08		
13	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	47,25 м3	55,14		55,14	2 605			2 605		3 квартал 2017 Итого=7,08		
14	ТЕР46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками НР: 981,20/6 950,90; 110/110% ФОР СП: 624,40/4 423,30; 70/70% ФОР	0,55 1 т	10 954,10 1 576,85	616,94 45,87	8 760,31	6 024	867	339 25	4 818	174,433 95,93652017	3 квартал 2017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы						Общая стоимость			Инд	
				всего			материалов			всего	оплаты труда	эксплуатации машин		Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
20	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	9 м3	378,13		378,13		3 403		3 403		3 квартал 2017		
21	ТЕР11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо НР: 36,90/261,99; 123/123% ФОТ СП: 22,50/159,75; 75/75% ФОТ	0,978 100 м2 поверхности	1 512,37 30,81	1,74 0,00	1 479,82	1 479	30	2 0	1 447	3,453 3,3741	3 квартал 2017 Итого=7,08		
22	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских НР: 653,10/4 624,20; 105/105% ФОТ СП: 404,30/2 862,60; 65/65% ФОТ	0,264 100 м3 бетона, бутабетона и железобетона в деле	105 634,97 1 970,49	2 617,99 385,89	101 046,49	27 887	520	691 102	26 676	220,663 58,25424	3 квартал 2017 Итого=7,08		
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)		-26,796 м3	469,62		469,62	-12 583,94			-12 583,94		3 квартал 2017		
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III		-2,1384 т	6 506,08		6 506,08	-13 912,60			-13 912,60		3 квартал 2017		
101-1668	Рогожа		-7,92 м2	10,11		10,11	-80,07			-80,07		Итого=7,08		
23	401-0065	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В12,5 (М150)	20 м3	423,71		423,71	8 474			8 474		3 квартал 2017		
24	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	7,5 м3	469,62		469,62	3 522			3 522		3 квартал 2017		
25	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,07 т	8 576,01		8 576,01	600			600		3 квартал 2017		
26	204-0012	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	0,272 т	8 264,89		8 264,89	2 248			2 248		3 квартал 2017		
												Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы				Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, не занятых обслуживанием машин		Инд
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	эксплуатации машин	материалов	оплаты труда	на единицу	всего		
				всего	в т.ч. оплаты труда								в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
204-0100		Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,318 т	6 506,08		6 506,08	-2 068,93			-2 068,93			3 квартал 2017 Итого=7,08	
101-0816		Проволока светлая диаметром 1,1 мм	-0,0089 т	10 200,00		10 200,00	-90,82			-90,82			3 квартал 2017 Итого=7,08	
34 101-0817		Проволока светлая диаметром 1,2 мм	0,005 т	8 405,92		8 405,92	42			42			3 квартал 2017 Итого=7,08	
35 204-0012		Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-II, диаметром 12 мм	0,318 т	8 264,89		8 264,89	2 628			2 628			3 квартал 2017 Итого=7,08	
36 ТЕР09-03-014-01		Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м НР: 479,70/3 393,00; 90/90% ФОТ СП: 453,05/3 204,50; 85/85% ФОТ	0,84 1 т конструкций	1 271,57 579,64	448,74 54,32	243,19	1 068	487	377 46	204	63,28 53,1552	3 квартал 2017 Итого=7,08		
201-9002		Конструкции стальные	0,84 т	0,00		0,00	0,00			0,00			3 квартал 2017 Итого=7,08	
101-1019		Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	-0,00163 т	4 658,78		4 658,78	-7,59			-7,59			3 квартал 2017 Итого=7,08	
37 101-1694		Швеллеры № 12 сталь марки ВСЗпс5	0,84 т	4 860,80		4 860,80	4 083			4 083			3 квартал 2017 Итого=7,08	
38 ТЕР08-01-003-07		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР: 91,50/647,82; 122/122% ФОТ СП: 60,00/424,80; 80/80% ФОТ	0,355 100 м2 изолируемой поверхности	1 184,59 211,15	74,96 0,00	898,48	421	75	27 0	319	21,23 7,526	3 квартал 2017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 10 мм		-36,72 м2	44,18		44,18	-1 622,29		10	-1 622,29		3 квартал 2017 Итого=7,08		
43 101-0045	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм		36 м2	39,76		39,76	1 431			1 431		3 квартал 2017 Итого=7,08		
44 ТЕР26-01-041-04	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодных поверхностей перегородок НР: 290,00/2 056,00; 100/100% ФОТ СП: 203,00/1 439,20; 70/70% ФОТ		1,8 м3 изоляции	965,72 161,35	45,46 0,00	758,91	1 738	290	82 0	1 366	16,23 29,16	3 квартал 2017 Итого=7,08		
101-0079	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик марки БНМ-55/60		-0,126 т	1 609,67		1 609,67	-202,82			-202,82		3 квартал 2017 Итого=7,08		
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40		-1,746 м3	533,33		533,33	-931,19			-931,19		3 квартал 2017 Итого=7,08		
45 104-0311	Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистерола "Тимплэкс", Тип 35, толщина 50 мм		1,8 м3	673,74		673,74	1 213			1 213		3 квартал 2017 Итого=7,08		
46 408-0122	Песок природный для строительных работ средний		50,4 м3	55,14		55,14	2 779			2 779		3 квартал 2017 Итого=7,08		
47 ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР: 4,75/31,35; 95/95% ФОТ СП: 2,50/16,50; 50/50% ФОТ		0,0438 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	24	0	24 5	0	0,3 0	3 квартал 2017 Итого=7,08		
48 ТЕР01-02-027-01	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов I НР: 0,80/4,00; 80/80% ФОТ СП: 0,45/2,25; 45/45% ФОТ		0,055 1000 м2 спланированной площади	91,73 0,00	91,73 13,32	0,00	5	0	5 1	0	0,3 0	3 квартал 2017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость					Инд
				всего	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
52	204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	0,04345 т	8 576,01		8 576,01	373			373		3 квартал 2017 Итого=7,08		
53	204-0022	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	0,0217 т	8 373,83		8 373,83	182			182		3 квартал 2017 Итого=7,08		
54	204-0049	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм	0,0217 т	3 226,03		3 226,03	70			70		3 квартал 2017 Итого=7,08		
55	204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	0,04345 т	3 928,52		3 928,52	171			171		3 квартал 2017 Итого=7,08		
56	ТЕРм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей) листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) НР: 810,48/5 739,36; 66/66% ФОТ СП: 798,20/5 652,40; 65/65% ФОТ	0,63 т конструкций	13 046,75 1 910,90	3 630,13 38,75	7 505,72	8 220	1 204	2 287 24	4 729	1943 квартал 122,222017	3 квартал 2017 Итого=7,08		
57	101-2216	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 2-6 мм	0,635 т	6 071,72		6 071,72	3 856			3 856		3 квартал 2017 Итого=7,08		
58	101-5451	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	76,65 кг	5,31		5,31	407			407		3 квартал 2017 Итого=7,08		
59	ТЕР09-06-024-01	Монтаж опалубки НР: 147,60/1 040,40; 90/90% ФОТ СП: 139,40/982,60; 85/85% ФОТ	0,635 т конструкций	917,03 215,31	633,66 41,80	68,06	582	137	402 27	43	21,363 квартал 13,56362017	3 квартал 2017 Итого=7,08		
201-9002		Конструкции стальные	0,635 т	0,00		0,00	0,00			0,00		3 квартал 2017 Итого=7,08		

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость единицы					Общая стоимость				Затраты труда рабочих, чел-ч, занятых обслуживанием машин		Инд
				эксплуатации машин		материалов	оплаты труда	всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалов	на единицу	всего		
				всего	оплаты труда									всего	
5	6	7	8	9	10	11	12	13							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
69	-	Шпильки резьбовые, размер 22х1000 мм (МТК-НН ООО. г.Нижний Новгород, Московское шоссе, д.105; 272-36-84; www.mtk-fortuna.ru)	20 шт.	(158,17)		(158,17)	(3 163)			(3 163)					
70	ТЕР06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 10 м3 НР: 682.50/4 825.80; 105/105% ФОР СИ: 422.50/2 987.40; 65/65% ФОР	0,139 100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	78 714,81 4 320,33	2 298,38 350,00	72 096,10	10 941	601	319 49	10 021	483,83 квартал 67,24822017			Итого=7,08	
71	ТЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 НР: 3.80/26,60; 95/95% ФОР СИ: 2.00/14,00; 50/50% ФОР	0,0364 1000 м3 грунта	543,20 0,00	543,20 107,50	0,00	20	0	20 4	0	03 квартал 02017			Итого=7,08	
72	03-21-01-008	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера (класс груза I) на расстоянии: до 8 км	60 1 т груза	9,06 0,00	9,06 0,00	0,00	544	0	544 0	0	03 квартал 02017			Итого=7,08	
73	408-0122	Песок природный для строительных работ средний	36,4 м3	55,14		55,14	2 007			2 007	3 квартал 2017			Итого=7,08	
							в базовых ценах								
		Итого ПЗ по разделу 2, в т.ч:					в текущих ценах								
		[3 квартал 2017 Итого=7.08]					31 786		228 190						
		Зарплата рабочих					31 786		225 027						
		Зарплата машинистов					2 058		14 570						
		Эксплуатация машин					121		862						
		Материалы					3 958		28 019						
		Основные материалы					16 923		119 812						
		Неиндексированные позиции					8 847		62 626						
		Основные материалы					0		3 163						
		Основные материалы					0		3 163						